

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤																														
地区別評価結果																															
<b>1 独立行政法人事業</b> <b>水源林造成事業</b> (11)利根川流域30~49年経過分(評価書)																															
<b>整理番号 11-1</b> <b>期中の評価個表</b>	<b>整理番号 11-1</b> <b>期中の評価個表</b>																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">事業名</th><th style="width: 20%;">事業計画期間</th><th style="width: 60%;">事業実施地区名</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源林造成事業</td><td>S 38~H114 (最長120年間)</td><td>利根川広域流域 30~49年経過分</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>事業実施主体 独立行政法人森林総合研究所 森林農地整備センター</td></tr> </tbody> </table> <p><b>事業の概要・目的</b></p> <p>当事業は、気候が温暖で、下流に人口の集中した都市が形成されている利根川広域流域内の群馬県吾妻郡高山村外28市町村の民間による造林が困難な奥地水源地域において水源を涵養するため、独立行政法人森林総合研究所が分取造林契約の当事者となって、急速かつ計画的に森林の造成を行うことを目的としている。</p> <p>具体的には、水源涵養保安林及び同予定地のうち、無立木地、散生地、粗悪林相地等において、独立行政法人森林総合研究所が造林地所有者、造林者と分取造林契約を締結し、新植・下刈・除伐・保育間伐など森林整備のための費用負担及び適切な間伐の推進など事業実行に関する技術指導を行い、水源林を造成するものである。</p> <p>主な事業内容：契約件数 275件、事業対象区域面積 7,375ha ・総事業費： 30,801,585千円</p> <p><b>① 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化等</b></p> <p>当事業の費用対効果分析における主な効果は、水源涵養便益であり、植栽や保育により森林を造成し、洪水防止、流域貯水、水質浄化に寄与する効果である。また、山地保全便益については、森林を造成し土砂流出や山腹崩壊等の防止に寄与する効果である。</p> <p>現時点における30年経過分の造林地の費用対効果分析の結果は以下のとおりである。</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>総便益 (B)</td> <td style="text-align: right;">1,052,336千円</td> </tr> <tr> <td>総費用 (C)</td> <td style="text-align: right;">631,553千円</td> </tr> <tr> <td>分析結果 (B/C)</td> <td style="text-align: right;"><b>1.67</b></td> </tr> </table> <p><b>② 森林・林業情勢、農山漁村の状況その他の社会経済情勢の変化</b></p> <p>当該流域が属する茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、埼玉県及び東京都における民有林の未立木地面積は、昭和45年の19,254haから一貫して増加傾向にある。平成19年には32,863haとなっており、引き続き森林造成が必要である。</p> <p>また、これらの都県における私有林の不在村者所有森林面積は、昭和45年の151,085haから平成17年の198,092haと増加傾向にあり、林業就業者は、昭和45年の12,051人から平成22年の4,845人と減少し、平成22年の65歳以上の割合は17%と高齢化も進行している。さらに、木材生産額は、昭和48年の12,480百万円から平成22年の2,200百万円と減少している。これらのことから、地域の森林の管理水準の低下が危惧される。</p> <p>こうした中、水源林造成事業については、水源涵養機能等の向上を図りながら、その実施を通じ、地域の雇用にも貢献してきたところ。また、事業地が間伐期を迎える中、路網の整備による搬出間伐にも努め、地域の木材供給にも貢献できるよう取り組むこととしている。</p> <p><b>③ 事業の進捗状況</b></p> <p>30年経過分の造林地の植栽木の生育状況(注1)は、ヒノキ28年生で樹高14m、胸高直径20cm、1ha当たり材積248m<sup>3</sup>となっており、概ね順調な生育状況である。</p> <p>なお、寒害等によって広葉樹林化した林分の占める割合は、植栽面積の7%である。 注1)材齡別の生育状況を材齡別面積で加重平均したもの。</p>	事業名	事業計画期間	事業実施地区名	水源林造成事業	S 38~H114 (最長120年間)	利根川広域流域 30~49年経過分			事業実施主体 独立行政法人森林総合研究所 森林農地整備センター	総便益 (B)	1,052,336千円	総費用 (C)	631,553千円	分析結果 (B/C)	<b>1.67</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">事業名</th><th style="width: 20%;">事業計画期間</th><th style="width: 60%;">事業実施地区名</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水源林造成事業</td><td>S 38~H114 (最長120年間)</td><td>利根川広域流域 30~49年経過分</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>事業実施主体 独立行政法人森林総合研究所 森林農地整備センター</td></tr> </tbody> </table> <p><b>事業の概要・目的</b></p> <p>当事業は、気候が温暖で、下流に人口の集中した都市が形成されている利根川広域流域内の群馬県吾妻郡高山村外28市町村の民間による造林が困難な奥地水源地域において水源を涵養するため、独立行政法人森林総合研究所が分取造林契約の当事者となって、急速かつ計画的に森林の造成を行うことを目的としている。</p> <p>具体的には、水源涵養保安林及び同予定地のうち、無立木地、散生地、粗悪林相地等において、独立行政法人森林総合研究所が造林地所有者、造林者と分取造林契約を締結し、新植・下刈・除伐・保育間伐など森林整備のための費用負担及び適切な間伐の推進など事業実行に関する技術指導を行い、水源林を造成するものである。</p> <p>主な事業内容：契約件数 275件、事業対象区域面積 7,375ha ・総事業費： 30,801,585千円</p> <p><b>① 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化等</b></p> <p>当事業の費用対効果分析における主な効果は、水源涵養便益であり、植栽や保育により森林を造成し、洪水防止、流域貯水、水質浄化に寄与する効果である。また、山地保全便益については、森林を造成し土砂流出や山腹崩壊等の防止に寄与する効果である。</p> <p>現時点における30年経過分の造林地の費用対効果分析の結果は以下のとおりである。</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>総便益 (B)</td> <td style="text-align: right;">1,050,392千円</td> </tr> <tr> <td>総費用 (C)</td> <td style="text-align: right;">631,553千円</td> </tr> <tr> <td>分析結果 (B/C)</td> <td style="text-align: right;"><b>1.66</b></td> </tr> </table> <p><b>② 森林・林業情勢、農山漁村の状況その他の社会経済情勢の変化</b></p> <p>当該流域が属する茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、埼玉県及び東京都における民有林の未立木地面積は、昭和45年の19,254haから一貫して増加傾向にある。平成19年には32,863haとなっており、引き続き森林造成が必要である。</p> <p>また、これらの都県における私有林の不在村者所有森林面積は、昭和45年の151,085haから平成17年の198,092haと増加傾向にあり、林業就業者は、昭和45年の12,051人から平成22年の4,845人と減少し、平成22年の65歳以上の割合は17%と高齢化も進行している。さらに、木材生産額は、昭和48年の12,480百万円から平成22年の2,200百万円と減少している。これらのことから、地域の森林の管理水準の低下が危惧される。</p> <p>こうした中、水源林造成事業については、水源涵養機能等の向上を図りながら、その実施を通じ、地域の雇用にも貢献してきたところ。また、事業地が間伐期を迎える中、路網の整備による搬出間伐にも努め、地域の木材供給にも貢献できるよう取り組むこととしている。</p> <p><b>③ 事業の進捗状況</b></p> <p>30年経過分の造林地の植栽木の生育状況(注1)は、ヒノキ28年生で樹高14m、胸高直径20cm、1ha当たり材積248m<sup>3</sup>となっており、概ね順調な生育状況である。</p> <p>なお、寒害等によって広葉樹林化した林分の占める割合は、植栽面積の7%である。 注1)材齡別の生育状況を材齡別面積で加重平均したもの。</p>	事業名	事業計画期間	事業実施地区名	水源林造成事業	S 38~H114 (最長120年間)	利根川広域流域 30~49年経過分			事業実施主体 独立行政法人森林総合研究所 森林農地整備センター	総便益 (B)	1,050,392千円	総費用 (C)	631,553千円	分析結果 (B/C)	<b>1.66</b>
事業名	事業計画期間	事業実施地区名																													
水源林造成事業	S 38~H114 (最長120年間)	利根川広域流域 30~49年経過分																													
		事業実施主体 独立行政法人森林総合研究所 森林農地整備センター																													
総便益 (B)	1,052,336千円																														
総費用 (C)	631,553千円																														
分析結果 (B/C)	<b>1.67</b>																														
事業名	事業計画期間	事業実施地区名																													
水源林造成事業	S 38~H114 (最長120年間)	利根川広域流域 30~49年経過分																													
		事業実施主体 独立行政法人森林総合研究所 森林農地整備センター																													
総便益 (B)	1,050,392千円																														
総費用 (C)	631,553千円																														
分析結果 (B/C)	<b>1.66</b>																														

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤											
地区別評価結果												
<p><b>1 独立行政法人事業</b>  <b>水源林造成事業</b>  (11)利根川流域30~49年経過分(評価書)</p> <p style="text-align: right;">整理番号 11-2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">④ 関連事業の整備状況</td><td> <p>当該流域が属する茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県及び東京都では、以下のとおり森林整備を進めることとしている。</p> <p>【茨城県】茨城県森林・林業振興計画2011~2015（平成23年4月）  「施業の適切な選択による効率的で多様な森林整備・森林管理」「林内路網の整備と長期育成循環施業等の普及」</p> <p>【栃木県】:とちぎ森林・林業・木材産業未来ビジョン2011（平成23年3月）  「集約化森林施業の普及・定着」、「広葉樹林化・針広混交林化などの促進」</p> <p>【群馬県】群馬県森林・林業基本計画（平成23年11月）  「持続可能な森林の整備」、「公益的機能を高度に発揮する森林づくり」</p> <p>【埼玉県】埼玉農林業・農山村振興ビジョン（平成23年3月）  「多様な機能を発揮させる森林の整備」、「造林及び保育の推進」</p> <p>【千葉県】千葉県農林水産業部門別計画（森林・林業振興計画）（平成23年3月）  「計画的かつ効率的な森林整備の推進」「間伐の推進」</p> <p>【東京都】森づくり推進プラン（平成21年3月）  「公益的機能の発揮を重視する森林へ誘導」、「森林整備の効率化に不可欠な基盤整備」  こうした中で水源林造成事業地では、首都圏の水源林としての機能を高度に発揮すべく多様な森林整備を通じ、流域内のダム水源や簡易水道水源などとしての水源涵養機能等の発揮に一定の役割を果たしている。</p> </td></tr> <tr> <td>⑤ 地元（受益者、地方公共団体等）の意向</td><td>植栽地は順調に成林しており、所在市町村及び契約相手方（造林地所有者、造林者）は水源涵養等の機能発揮への期待が大きく、引き続き適期の保育作業の実施を要望している。</td></tr> <tr> <td>⑥ 事業コスト縮減等の可能性</td><td>費用対効果分析の結果から効率性は確保されているが、さらに、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めることとしている。</td></tr> <tr> <td>⑦ 代替案の実現可能性</td><td>該当なし。</td></tr> <tr> <td>第三者委員会の意見</td><td>費用対効果分析結果、森林・林業情勢、植栽木等の生育状況、事業コスト縮減の取組等、事業の公益性を総合的に検討した結果、水源林としての機能を十分発揮していることから、事業を継続することが適当と考える。</td></tr> <tr> <td>評価結果及び事業の実施方針</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>必要性：気候が温暖で、下流に人口の集中した都市が形成されている本流域の奥地条件不利地域において健全な森林の育成に向け適切な間伐などの取り組みが計画的に行われてきており、引き続き水源林造成事業による事業の必要性が認められる。</li> <li>効率性：費用対効果分析結果の他、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めており、事業の効率性が認められる。</li> <li>有効性：植栽地は順調な生育を示しており、水源涵養などの水土保全機能を着実に発揮している上、地域雇用への貢献や木材供給といった効果もあり、事業の有効性が認められる。</li> </ul> <p>事業の実施方針：継続が妥当</p> </td></tr> </table>	④ 関連事業の整備状況	<p>当該流域が属する茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県及び東京都では、以下のとおり森林整備を進めることとしている。</p> <p>【茨城県】茨城県森林・林業振興計画2011~2015（平成23年4月）  「施業の適切な選択による効率的で多様な森林整備・森林管理」「林内路網の整備と長期育成循環施業等の普及」</p> <p>【栃木県】:とちぎ森林・林業・木材産業未来ビジョン2011（平成23年3月）  「集約化森林施業の普及・定着」、「広葉樹林化・針広混交林化などの促進」</p> <p>【群馬県】群馬県森林・林業基本計画（平成23年11月）  「持続可能な森林の整備」、「公益的機能を高度に発揮する森林づくり」</p> <p>【埼玉県】埼玉農林業・農山村振興ビジョン（平成23年3月）  「多様な機能を発揮させる森林の整備」、「造林及び保育の推進」</p> <p>【千葉県】千葉県農林水産業部門別計画（森林・林業振興計画）（平成23年3月）  「計画的かつ効率的な森林整備の推進」「間伐の推進」</p> <p>【東京都】森づくり推進プラン（平成21年3月）  「公益的機能の発揮を重視する森林へ誘導」、「森林整備の効率化に不可欠な基盤整備」  こうした中で水源林造成事業地では、首都圏の水源林としての機能を高度に発揮すべく多様な森林整備を通じ、流域内のダム水源や簡易水道水源などとしての水源涵養機能等の発揮に一定の役割を果たしている。</p>	⑤ 地元（受益者、地方公共団体等）の意向	植栽地は順調に成林しており、所在市町村及び契約相手方（造林地所有者、造林者）は水源涵養等の機能発揮への期待が大きく、引き続き適期の保育作業の実施を要望している。	⑥ 事業コスト縮減等の可能性	費用対効果分析の結果から効率性は確保されているが、さらに、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めることとしている。	⑦ 代替案の実現可能性	該当なし。	第三者委員会の意見	費用対効果分析結果、森林・林業情勢、植栽木等の生育状況、事業コスト縮減の取組等、事業の公益性を総合的に検討した結果、水源林としての機能を十分発揮していることから、事業を継続することが適当と考える。	評価結果及び事業の実施方針	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要性：気候が温暖で、下流に人口の集中した都市が形成されている本流域の奥地条件不利地域において健全な森林の育成に向け適切な間伐などの取り組みが計画的に行われてきており、引き続き水源林造成事業による事業の必要性が認められる。</li> <li>効率性：費用対効果分析結果の他、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めており、事業の効率性が認められる。</li> <li>有効性：植栽地は順調な生育を示しており、水源涵養などの水土保全機能を着実に発揮している上、地域雇用への貢献や木材供給といった効果もあり、事業の有効性が認められる。</li> </ul> <p>事業の実施方針：継続が妥当</p>
④ 関連事業の整備状況	<p>当該流域が属する茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県及び東京都では、以下のとおり森林整備を進めることとしている。</p> <p>【茨城県】茨城県森林・林業振興計画2011~2015（平成23年4月）  「施業の適切な選択による効率的で多様な森林整備・森林管理」「林内路網の整備と長期育成循環施業等の普及」</p> <p>【栃木県】:とちぎ森林・林業・木材産業未来ビジョン2011（平成23年3月）  「集約化森林施業の普及・定着」、「広葉樹林化・針広混交林化などの促進」</p> <p>【群馬県】群馬県森林・林業基本計画（平成23年11月）  「持続可能な森林の整備」、「公益的機能を高度に発揮する森林づくり」</p> <p>【埼玉県】埼玉農林業・農山村振興ビジョン（平成23年3月）  「多様な機能を発揮させる森林の整備」、「造林及び保育の推進」</p> <p>【千葉県】千葉県農林水産業部門別計画（森林・林業振興計画）（平成23年3月）  「計画的かつ効率的な森林整備の推進」「間伐の推進」</p> <p>【東京都】森づくり推進プラン（平成21年3月）  「公益的機能の発揮を重視する森林へ誘導」、「森林整備の効率化に不可欠な基盤整備」  こうした中で水源林造成事業地では、首都圏の水源林としての機能を高度に発揮すべく多様な森林整備を通じ、流域内のダム水源や簡易水道水源などとしての水源涵養機能等の発揮に一定の役割を果たしている。</p>											
⑤ 地元（受益者、地方公共団体等）の意向	植栽地は順調に成林しており、所在市町村及び契約相手方（造林地所有者、造林者）は水源涵養等の機能発揮への期待が大きく、引き続き適期の保育作業の実施を要望している。											
⑥ 事業コスト縮減等の可能性	費用対効果分析の結果から効率性は確保されているが、さらに、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めることとしている。											
⑦ 代替案の実現可能性	該当なし。											
第三者委員会の意見	費用対効果分析結果、森林・林業情勢、植栽木等の生育状況、事業コスト縮減の取組等、事業の公益性を総合的に検討した結果、水源林としての機能を十分発揮していることから、事業を継続することが適当と考える。											
評価結果及び事業の実施方針	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要性：気候が温暖で、下流に人口の集中した都市が形成されている本流域の奥地条件不利地域において健全な森林の育成に向け適切な間伐などの取り組みが計画的に行われてきており、引き続き水源林造成事業による事業の必要性が認められる。</li> <li>効率性：費用対効果分析結果の他、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めており、事業の効率性が認められる。</li> <li>有効性：植栽地は順調な生育を示しており、水源涵養などの水土保全機能を着実に発揮している上、地域雇用への貢献や木材供給といった効果もあり、事業の有効性が認められる。</li> </ul> <p>事業の実施方針：継続が妥当</p>											

 **1 独立行政法人事業**  **水源林造成事業**  (11)利根川流域30~49年経過分(評価書)  整理番号 11-2   |                      |   | |----------------------|---| | ④ 関連事業の整備状況          | <p>当該流域が属する茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県及び東京都では、以下のとおり森林整備を進めることとしている。</p> <p>【茨城県】茨城県森林・林業振興計画2011~2015（平成23年4月）<br/> 「施業の適切な選択による効率的で多様な森林整備・森林管理」「林内路網の整備と長期育成循環施業等の普及」</p> <p>【栃木県】:とちぎ森林・林業・木材産業未来ビジョン2011（平成23年3月）<br/> 「集約化森林施業の普及・定着」、「広葉樹林化・針広混交林化などの促進」</p> <p>【群馬県】群馬県森林・林業基本計画（平成23年11月）<br/> 「持続可能な森林の整備」、「公益的機能を高度に発揮する森林づくり」</p> <p>【埼玉県】埼玉農林業・農山村振興ビジョン（平成23年3月）<br/> 「多様な機能を発揮させる森林の整備」、「造林及び保育の推進」</p> <p>【千葉県】千葉県農林水産業部門別計画（森林・林業振興計画）（平成23年3月）<br/> 「計画的かつ効率的な森林整備の推進」「間伐の推進」</p> <p>【東京都】森づくり推進プラン（平成21年3月）<br/> 「公益的機能の発揮を重視する森林へ誘導」、「森林整備の効率化に不可欠な基盤整備」<br/> こうした中で水源林造成事業地では、首都圏の水源林としての機能を高度に発揮すべく多様な森林整備を通じ、流域内のダム水源や簡易水道水源などとしての水源涵養機能等の発揮に一定の役割を果たしている。</p> | | ⑤ 地元（受益者、地方公共団体等）の意向 | 植栽地は順調に成林しており、所在市町村及び契約相手方（造林地所有者、造林者）は水源涵養等の機能発揮への期待が大きく、引き続き適期の保育作業の実施を要望している。  | | ⑥ 事業コスト縮減等の可能性       | 費用対効果分析の結果から効率性は確保されているが、さらに、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めることとしている。   | | ⑦ 代替案の実現可能性          | 該当なし。   | | 第三者委員会の意見            | 費用対効果分析結果、森林・林業情勢、植栽木等の生育状況、事業コスト縮減の取組等、事業の公益性を総合的に検討した結果、水源林としての機能を十分発揮していることから、事業を継続することが適当と考える。  | | 評価結果及び事業の実施方針        | <ul style="list-style-type: none"> <li>必要性：気候が温暖で、下流に人口の集中した都市が形成されている本流域の奥地条件不利地域において健全な森林の育成に向け適切な間伐などの取り組みが計画的に行われてきており、引き続き水源林造成事業による事業の必要性が認められる。</li> <li>効率性：費用対効果分析結果の他、間伐の実施に当たっては、契約相手方（造林地所有者、造林者）の理解を得るなかで間伐木の選木及び間伐手法を工夫（列状間伐や間伐率を最大限に適用した強度な間伐等）することによりコスト縮減に努めており、事業の効率性が認められる。</li> <li>有効性：植栽地は順調な生育を示しており、水源涵養などの水土保全機能を着実に発揮している上、地域雇用への貢献や木材供給といった効果もあり、事業の有効性が認められる。</li> </ul> <p>事業の実施方針：継続が妥当</p>   | |

(別添)

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正				誤																																																																																					
地区別評価結果				地区別評価結果																																																																																					
1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(評価書)				1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(評価書)																																																																																					
<table border="1"> <caption>様式1 便益集計表 (森林整備事業)</caption> <p>事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 利根川広域流域 30年経過契約地 (単位:千円)</p> <thead> <tr> <th>大区分</th> <th>中区分</th> <th>評価額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">水源涵養便益</td> <td>洪水防止便益</td> <td>283,738</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流域貯水便益</td> <td>88,345</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水質浄化便益</td> <td>211,471</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">山地保全便益</td> <td>土砂流出防止便益</td> <td>364,960</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂崩壊防止便益</td> <td>16,742</td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境保全便益</td> <td>炭素固定便益</td> <td>74,308</td> <td></td> </tr> <tr> <td>木材生産等便益</td> <td>木材生産確保・増進便益</td> <td>12,772</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総便益 (B)</td> <td></td> <td>1,052,336</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総費用 (C)</td> <td></td> <td>631,553 千円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>費用便益比</td> <td>B÷C = <u>1,052,336</u> 631,553</td> <td>= <u>1.67</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				大区分	中区分	評価額	備考	水源涵養便益	洪水防止便益	283,738		流域貯水便益	88,345		水質浄化便益	211,471		山地保全便益	土砂流出防止便益	364,960		土砂崩壊防止便益	16,742		環境保全便益	炭素固定便益	74,308		木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	12,772		総便益 (B)		1,052,336		総費用 (C)		631,553 千円		費用便益比	B÷C = <u>1,052,336</u> 631,553	= <u>1.67</u>		<table border="1"> <caption>様式1 便益集計表 (森林整備事業)</caption> <p>事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 利根川広域流域 30年経過契約地 (単位:千円)</p> <thead> <tr> <th>大区分</th> <th>中区分</th> <th>評価額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">水源涵養便益</td> <td>洪水防止便益</td> <td>283,738</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流域貯水便益</td> <td>88,345</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水質浄化便益</td> <td>209,577</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">山地保全便益</td> <td>土砂流出防止便益</td> <td>364,960</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂崩壊防止便益</td> <td>16,742</td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境保全便益</td> <td>炭素固定便益</td> <td>74,308</td> <td></td> </tr> <tr> <td>木材生産等便益</td> <td>木材生産確保・増進便益</td> <td>12,722</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総便益 (B)</td> <td></td> <td>1,050,392</td> <td></td> </tr> <tr> <td>総費用 (C)</td> <td></td> <td>631,553 千円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>費用便益比</td> <td>B÷C = <u>1,050,392</u> 631,553</td> <td>= <u>1.66</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				大区分	中区分	評価額	備考	水源涵養便益	洪水防止便益	283,738		流域貯水便益	88,345		水質浄化便益	209,577		山地保全便益	土砂流出防止便益	364,960		土砂崩壊防止便益	16,742		環境保全便益	炭素固定便益	74,308		木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	12,722		総便益 (B)		1,050,392		総費用 (C)		631,553 千円		費用便益比	B÷C = <u>1,050,392</u> 631,553	= <u>1.66</u>	
大区分	中区分	評価額	備考																																																																																						
水源涵養便益	洪水防止便益	283,738																																																																																							
	流域貯水便益	88,345																																																																																							
	水質浄化便益	211,471																																																																																							
山地保全便益	土砂流出防止便益	364,960																																																																																							
	土砂崩壊防止便益	16,742																																																																																							
環境保全便益	炭素固定便益	74,308																																																																																							
木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	12,772																																																																																							
総便益 (B)		1,052,336																																																																																							
総費用 (C)		631,553 千円																																																																																							
費用便益比	B÷C = <u>1,052,336</u> 631,553	= <u>1.67</u>																																																																																							
大区分	中区分	評価額	備考																																																																																						
水源涵養便益	洪水防止便益	283,738																																																																																							
	流域貯水便益	88,345																																																																																							
	水質浄化便益	209,577																																																																																							
山地保全便益	土砂流出防止便益	364,960																																																																																							
	土砂崩壊防止便益	16,742																																																																																							
環境保全便益	炭素固定便益	74,308																																																																																							
木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	12,722																																																																																							
総便益 (B)		1,050,392																																																																																							
総費用 (C)		631,553 千円																																																																																							
費用便益比	B÷C = <u>1,050,392</u> 631,553	= <u>1.66</u>																																																																																							

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤																																																																																																																																																																																																																		
地区別評価結果																																																																																																																																																																																																																			
<b>1 独立行政法人事業</b>																																																																																																																																																																																																																			
<b>水源林造成事業</b>																																																																																																																																																																																																																			
(11)利根川流域30~49年経過分(参考資料)	(11)利根川流域30~49年経過分(参考資料)																																																																																																																																																																																																																		
水源涵養便益 水質浄化便益	水源涵養便益 水質浄化便益																																																																																																																																																																																																																		
<p><b>水源涵養便益</b> 水質浄化便益 事業効果区域</p> $B = \frac{\sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{Tx(1+i)} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t}}{Qx+Qy} \times (D2-D1) \times A \times P \times u \times 10$ $u = \frac{Ux \times Qx + Uy \times Qy}{Qx + Qy}$ <p>Qx: 全貯留量のうち生活用水使用相当量 Qy: 全貯留量 - Qx A: 事業対象区域面積(ha) P: 年間平均降雨量(mm/年) T: 事業実施後、貯留率が安定するのに必要な年数 D1: 事業実施前の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近畿ら、1987) D2: 事業実施後、貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近畿ら、1987) Ux: 単位当たりの雨水道給水原価(円/m<sup>3</sup>) 出典:「日本の水資源」 Uy: 単位当たりの雨水浄化費(円/m<sup>3</sup>) 出典:「林業環境・人間生活にかかる農業及び森林の多面的な機能の評価に関する調査研究報告書」(三菱総合研究所H13.11)「雨水利用ハンドブック」 u: 単位当たりの雨水浄化費(Ux + Uy)を用いてQx + Qyで比例按分して算出) Y: 評価期間 10: 単位合わせのための調整値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果面積</th> <th>効果額</th> <th>現在価値化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1981</td><td>3.373%</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1982</td><td>3.274%</td><td>56.81</td><td>290</td><td>746</td></tr> <tr><td>1983</td><td>3.118%</td><td>56.81</td><td>757</td><td>1,435</td></tr> <tr><td>1984</td><td>2.989%</td><td>56.81</td><td>11,36</td><td>2,065</td></tr> <tr><td>1985</td><td>2.883%</td><td>56.81</td><td>15,15</td><td>919</td><td>2,650</td></tr> <tr><td>1986</td><td>2.772%</td><td>56.81</td><td>18,94</td><td>1,145</td><td>3,185</td></tr> <tr><td>1987</td><td>2.665%</td><td>56.81</td><td>22,72</td><td>1,379</td><td>3,676</td></tr> <tr><td>1988</td><td>2.563%</td><td>56.81</td><td>26,51</td><td>1,609</td><td>4,124</td></tr> <tr><td>1989</td><td>2.464%</td><td>56.81</td><td>30,30</td><td>1,838</td><td>4,530</td></tr> <tr><td>1990</td><td>2.369%</td><td>56.81</td><td>34,09</td><td>2,068</td><td>4,901</td></tr> <tr><td>1991</td><td>2.278%</td><td>56.81</td><td>37,87</td><td>2,288</td><td>5,237</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2.191%</td><td>56.81</td><td>41,66</td><td>2,528</td><td>5,538</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2.106%</td><td>56.81</td><td>45,45</td><td>2,758</td><td>5,811</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2.025%</td><td>56.81</td><td>49,24</td><td>2,988</td><td>6,053</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1.947%</td><td>56.81</td><td>53,02</td><td>3,217</td><td>6,268</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1.873%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>6,456</td></tr> <tr><td>1997</td><td>1.806%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>6,635</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1.731%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>6,826</td></tr> <tr><td>1999</td><td>1.665%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>5,740</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1.601%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>5,518</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1.535%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>5,302</td></tr> <tr><td>2002</td><td>1.480%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>5,102</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1.423%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>4,906</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1.368%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>4,718</td></tr> <tr><td>2005</td><td>1.315%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>4,536</td></tr> <tr><td>2006</td><td>1.265%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>4,361</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1.216%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>4,194</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1.169%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>4,033</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1.124%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>3,878</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1.081%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>3,728</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1.040%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>3,585</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1.000%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.961%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>3,314</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.924%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>3,187</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.889%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>3,064</td></tr> </tbody> </table>	年度	社会的割引率	事業効果面積	効果額	現在価値化	1981	3.373%				1982	3.274%	56.81	290	746	1983	3.118%	56.81	757	1,435	1984	2.989%	56.81	11,36	2,065	1985	2.883%	56.81	15,15	919	2,650	1986	2.772%	56.81	18,94	1,145	3,185	1987	2.665%	56.81	22,72	1,379	3,676	1988	2.563%	56.81	26,51	1,609	4,124	1989	2.464%	56.81	30,30	1,838	4,530	1990	2.369%	56.81	34,09	2,068	4,901	1991	2.278%	56.81	37,87	2,288	5,237	1992	2.191%	56.81	41,66	2,528	5,538	1993	2.106%	56.81	45,45	2,758	5,811	1994	2.025%	56.81	49,24	2,988	6,053	1995	1.947%	56.81	53,02	3,217	6,268	1996	1.873%	56.81	56.81	3,447	6,456	1997	1.806%	56.81	56.81	3,447	6,635	1998	1.731%	56.81	56.81	3,447	6,826	1999	1.665%	56.81	56.81	3,447	5,740	2000	1.601%	56.81	56.81	3,447	5,518	2001	1.535%	56.81	56.81	3,447	5,302	2002	1.480%	56.81	56.81	3,447	5,102	2003	1.423%	56.81	56.81	3,447	4,906	2004	1.368%	56.81	56.81	3,447	4,718	2005	1.315%	56.81	56.81	3,447	4,536	2006	1.265%	56.81	56.81	3,447	4,361	2007	1.216%	56.81	56.81	3,447	4,194	2008	1.169%	56.81	56.81	3,447	4,033	2009	1.124%	56.81	56.81	3,447	3,878	2010	1.081%	56.81	56.81	3,447	3,728	2011	1.040%	56.81	56.81	3,447	3,585	2012	1.000%	56.81	56.81	3,447	3,447	2013	0.961%	56.81	56.81	3,447	3,314	2014	0.924%	56.81	56.81	3,447	3,187	2015	0.889%	56.81	56.81	3,447	3,064
年度	社会的割引率	事業効果面積	効果額	現在価値化																																																																																																																																																																																																															
1981	3.373%																																																																																																																																																																																																																		
1982	3.274%	56.81	290	746																																																																																																																																																																																																															
1983	3.118%	56.81	757	1,435																																																																																																																																																																																																															
1984	2.989%	56.81	11,36	2,065																																																																																																																																																																																																															
1985	2.883%	56.81	15,15	919	2,650																																																																																																																																																																																																														
1986	2.772%	56.81	18,94	1,145	3,185																																																																																																																																																																																																														
1987	2.665%	56.81	22,72	1,379	3,676																																																																																																																																																																																																														
1988	2.563%	56.81	26,51	1,609	4,124																																																																																																																																																																																																														
1989	2.464%	56.81	30,30	1,838	4,530																																																																																																																																																																																																														
1990	2.369%	56.81	34,09	2,068	4,901																																																																																																																																																																																																														
1991	2.278%	56.81	37,87	2,288	5,237																																																																																																																																																																																																														
1992	2.191%	56.81	41,66	2,528	5,538																																																																																																																																																																																																														
1993	2.106%	56.81	45,45	2,758	5,811																																																																																																																																																																																																														
1994	2.025%	56.81	49,24	2,988	6,053																																																																																																																																																																																																														
1995	1.947%	56.81	53,02	3,217	6,268																																																																																																																																																																																																														
1996	1.873%	56.81	56.81	3,447	6,456																																																																																																																																																																																																														
1997	1.806%	56.81	56.81	3,447	6,635																																																																																																																																																																																																														
1998	1.731%	56.81	56.81	3,447	6,826																																																																																																																																																																																																														
1999	1.665%	56.81	56.81	3,447	5,740																																																																																																																																																																																																														
2000	1.601%	56.81	56.81	3,447	5,518																																																																																																																																																																																																														
2001	1.535%	56.81	56.81	3,447	5,302																																																																																																																																																																																																														
2002	1.480%	56.81	56.81	3,447	5,102																																																																																																																																																																																																														
2003	1.423%	56.81	56.81	3,447	4,906																																																																																																																																																																																																														
2004	1.368%	56.81	56.81	3,447	4,718																																																																																																																																																																																																														
2005	1.315%	56.81	56.81	3,447	4,536																																																																																																																																																																																																														
2006	1.265%	56.81	56.81	3,447	4,361																																																																																																																																																																																																														
2007	1.216%	56.81	56.81	3,447	4,194																																																																																																																																																																																																														
2008	1.169%	56.81	56.81	3,447	4,033																																																																																																																																																																																																														
2009	1.124%	56.81	56.81	3,447	3,878																																																																																																																																																																																																														
2010	1.081%	56.81	56.81	3,447	3,728																																																																																																																																																																																																														
2011	1.040%	56.81	56.81	3,447	3,585																																																																																																																																																																																																														
2012	1.000%	56.81	56.81	3,447	3,447																																																																																																																																																																																																														
2013	0.961%	56.81	56.81	3,447	3,314																																																																																																																																																																																																														
2014	0.924%	56.81	56.81	3,447	3,187																																																																																																																																																																																																														
2015	0.889%	56.81	56.81	3,447	3,064																																																																																																																																																																																																														
<p><b>水源涵養便益</b> 水質浄化便益 事業効果区域</p> $B = \frac{\sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{Tx(1+i)} + \sum_{t=T}^Y \frac{1}{(1+i)^t}}{Qx+Qy} \times (D2-D1) \times A \times P \times u \times 10$ $u = \frac{Ux \times Qx + Uy \times Qy}{Qx + Qy}$ <p>Qx: 全貯留量のうち生活用水使用相当量 Qy: 全貯留量 - Qx A: 事業対象区域面積(ha) P: 年間平均降雨量(mm/年) T: 事業実施後、貯留率が安定するのに必要な年数 D1: 事業実施前の貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近畿ら、1987) D2: 事業実施後、貯留率 出典:「森林の間伐と水収支」(近畿ら、1987) Ux: 単位当たりの雨水道給水原価(円/m<sup>3</sup>) 出典:「日本の水資源」 Uy: 単位当たりの雨水浄化費(円/m<sup>3</sup>) 出典:「林業環境・人間生活にかかる農業及び森林の多面的な機能の評価に関する調査研究報告書」(三菱総合研究所H13.11)「雨水利用ハンドブック」 u: 単位当たりの雨水浄化費(Ux + Uy)を用いてQx + Qyで比例按分して算出) Y: 評価期間 10: 単位合わせのための調整値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果面積</th> <th>効果額</th> <th>現在価値化</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1981</td><td>3.373%</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1982</td><td>3.243%</td><td>56.81</td><td>3,79</td><td>729</td></tr> <tr><td>1983</td><td>3.118%</td><td>56.81</td><td>7,57</td><td>1,422</td></tr> <tr><td>1984</td><td>2.989%</td><td>56.81</td><td>11,36</td><td>2,063</td></tr> <tr><td>1985</td><td>2.883%</td><td>56.81</td><td>15,15</td><td>919</td></tr> <tr><td>1986</td><td>2.772%</td><td>56.81</td><td>18,94</td><td>1,145</td></tr> <tr><td>1987</td><td>2.665%</td><td>56.81</td><td>22,72</td><td>1,379</td></tr> <tr><td>1988</td><td>2.563%</td><td>56.81</td><td>26,51</td><td>1,609</td></tr> <tr><td>1989</td><td>2.464%</td><td>56.81</td><td>30,30</td><td>1,838</td></tr> <tr><td>1990</td><td>2.369%</td><td>56.81</td><td>34,09</td><td>2,068</td></tr> <tr><td>1991</td><td>2.278%</td><td>56.81</td><td>37,87</td><td>2,288</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2.191%</td><td>56.81</td><td>41,66</td><td>2,528</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2.106%</td><td>56.81</td><td>45,45</td><td>2,758</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2.025%</td><td>56.81</td><td>49,24</td><td>2,988</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1.947%</td><td>56.81</td><td>53,02</td><td>3,217</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1.873%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>1997</td><td>1.806%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1.731%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>1999</td><td>1.665%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1.601%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1.535%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2002</td><td>1.480%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1.423%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1.368%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2005</td><td>1.315%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2006</td><td>1.265%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1.216%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1.169%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1.124%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1.081%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1.040%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1.000%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.961%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.924%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.889%</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td></tr> </tbody> </table>	年度	社会的割引率	事業効果面積	効果額	現在価値化	1981	3.373%				1982	3.243%	56.81	3,79	729	1983	3.118%	56.81	7,57	1,422	1984	2.989%	56.81	11,36	2,063	1985	2.883%	56.81	15,15	919	1986	2.772%	56.81	18,94	1,145	1987	2.665%	56.81	22,72	1,379	1988	2.563%	56.81	26,51	1,609	1989	2.464%	56.81	30,30	1,838	1990	2.369%	56.81	34,09	2,068	1991	2.278%	56.81	37,87	2,288	1992	2.191%	56.81	41,66	2,528	1993	2.106%	56.81	45,45	2,758	1994	2.025%	56.81	49,24	2,988	1995	1.947%	56.81	53,02	3,217	1996	1.873%	56.81	56.81	3,447	1997	1.806%	56.81	56.81	3,447	1998	1.731%	56.81	56.81	3,447	1999	1.665%	56.81	56.81	3,447	2000	1.601%	56.81	56.81	3,447	2001	1.535%	56.81	56.81	3,447	2002	1.480%	56.81	56.81	3,447	2003	1.423%	56.81	56.81	3,447	2004	1.368%	56.81	56.81	3,447	2005	1.315%	56.81	56.81	3,447	2006	1.265%	56.81	56.81	3,447	2007	1.216%	56.81	56.81	3,447	2008	1.169%	56.81	56.81	3,447	2009	1.124%	56.81	56.81	3,447	2010	1.081%	56.81	56.81	3,447	2011	1.040%	56.81	56.81	3,447	2012	1.000%	56.81	56.81	3,447	2013	0.961%	56.81	56.81	3,447	2014	0.924%	56.81	56.81	3,447	2015	0.889%	56.81	56.81	3,447																															
年度	社会的割引率	事業効果面積	効果額	現在価値化																																																																																																																																																																																																															
1981	3.373%																																																																																																																																																																																																																		
1982	3.243%	56.81	3,79	729																																																																																																																																																																																																															
1983	3.118%	56.81	7,57	1,422																																																																																																																																																																																																															
1984	2.989%	56.81	11,36	2,063																																																																																																																																																																																																															
1985	2.883%	56.81	15,15	919																																																																																																																																																																																																															
1986	2.772%	56.81	18,94	1,145																																																																																																																																																																																																															
1987	2.665%	56.81	22,72	1,379																																																																																																																																																																																																															
1988	2.563%	56.81	26,51	1,609																																																																																																																																																																																																															
1989	2.464%	56.81	30,30	1,838																																																																																																																																																																																																															
1990	2.369%	56.81	34,09	2,068																																																																																																																																																																																																															
1991	2.278%	56.81	37,87	2,288																																																																																																																																																																																																															
1992	2.191%	56.81	41,66	2,528																																																																																																																																																																																																															
1993	2.106%	56.81	45,45	2,758																																																																																																																																																																																																															
1994	2.025%	56.81	49,24	2,988																																																																																																																																																																																																															
1995	1.947%	56.81	53,02	3,217																																																																																																																																																																																																															
1996	1.873%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
1997	1.806%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
1998	1.731%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
1999	1.665%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2000	1.601%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2001	1.535%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2002	1.480%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2003	1.423%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2004	1.368%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2005	1.315%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2006	1.265%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2007	1.216%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2008	1.169%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2009	1.124%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2010	1.081%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2011	1.040%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2012	1.000%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2013	0.961%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2014	0.924%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															
2015	0.889%	56.81	56.81	3,447																																																																																																																																																																																																															

(別添)

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正							誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
地区別評価結果							地区別評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(参考資料) 水源涵養便益 水質浄化便益							1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(参考資料) 水源涵養便益 水質浄化便益																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>2016</th><th>0.8548</th><th>56.81</th><th>56.81</th><th>3,447</th><th>2,946</th><th></th><th>2016</th><th>0.8548</th><th>56.81</th><th>56.81</th><th>3,416</th><th>2,920</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017</td><td>0.8548</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,946</td><td></td><td>2017</td><td>0.8513</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,700</td><td></td></tr> <tr> <td>2018</td><td>0.7903</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,724</td><td></td><td>2018</td><td>0.7803</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,700</td><td></td></tr> <tr> <td>2019</td><td>0.7598</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,619</td><td></td><td>2019</td><td>0.7598</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,598</td><td></td></tr> <tr> <td>2020</td><td>0.7307</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,519</td><td></td><td>2020</td><td>0.7307</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,498</td><td></td></tr> <tr> <td>2021</td><td>0.7026</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,422</td><td></td><td>2021</td><td>0.7026</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,400</td><td></td></tr> <tr> <td>2022</td><td>0.6756</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,328</td><td></td><td>2022</td><td>0.6756</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,308</td><td></td></tr> <tr> <td>2023</td><td>0.6496</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,239</td><td></td><td>2023</td><td>0.6496</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,219</td><td></td></tr> <tr> <td>2024</td><td>0.6246</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,153</td><td></td><td>2024</td><td>0.6246</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,134</td><td></td></tr> <tr> <td>2025</td><td>0.6006</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>2,070</td><td></td><td>2025</td><td>0.6006</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>2,054</td><td></td></tr> <tr> <td>2026</td><td>0.5775</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,991</td><td></td><td>2026</td><td>0.5775</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,973</td><td></td></tr> <tr> <td>2027</td><td>0.5553</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,914</td><td></td><td>2027</td><td>0.5553</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,897</td><td></td></tr> <tr> <td>2028</td><td>0.5339</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,840</td><td></td><td>2028</td><td>0.5339</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,824</td><td></td></tr> <tr> <td>2029</td><td>0.5134</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,770</td><td></td><td>2029</td><td>0.5134</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,754</td><td></td></tr> <tr> <td>2030</td><td>0.4939</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,704</td><td></td><td>2030</td><td>0.4939</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,688</td><td></td></tr> <tr> <td>2031</td><td>0.4746</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,640</td><td></td><td>2031</td><td>0.4746</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,624</td><td></td></tr> <tr> <td>2032</td><td>0.4564</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,578</td><td></td><td>2032</td><td>0.4564</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,568</td><td></td></tr> <tr> <td>2033</td><td>0.4388</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,513</td><td></td><td>2033</td><td>0.4388</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,498</td><td></td></tr> <tr> <td>2034</td><td>0.4220</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,455</td><td></td><td>2034</td><td>0.4220</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,442</td><td></td></tr> <tr> <td>2035</td><td>0.4057</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,398</td><td></td><td>2035</td><td>0.4057</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,388</td><td></td></tr> <tr> <td>2036</td><td>0.3901</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,345</td><td></td><td>2036</td><td>0.3901</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,333</td><td></td></tr> <tr> <td>2037</td><td>0.3751</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,293</td><td></td><td>2037</td><td>0.3751</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,281</td><td></td></tr> <tr> <td>2038</td><td>0.3607</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,243</td><td></td><td>2038</td><td>0.3607</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,232</td><td></td></tr> <tr> <td>2039</td><td>0.3468</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,195</td><td></td><td>2039</td><td>0.3468</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,185</td><td></td></tr> <tr> <td>2040</td><td>0.3335</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,150</td><td></td><td>2040</td><td>0.3335</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,136</td><td></td></tr> <tr> <td>2041</td><td>0.3207</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,105</td><td></td><td>2041</td><td>0.3207</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,096</td><td></td></tr> <tr> <td>2042</td><td>0.3083</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,063</td><td></td><td>2042</td><td>0.3083</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,054</td><td></td></tr> <tr> <td>2043</td><td>0.2965</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>1,022</td><td></td><td>2043</td><td>0.2965</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>1,013</td><td></td></tr> <tr> <td>2044</td><td>0.2851</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>983</td><td></td><td>2044</td><td>0.2851</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>974</td><td></td></tr> <tr> <td>2045</td><td>0.2741</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>945</td><td></td><td>2045</td><td>0.2741</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>936</td><td></td></tr> <tr> <td>2046</td><td>0.2636</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>907</td><td></td><td>2046</td><td>0.2636</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>900</td><td></td></tr> <tr> <td>2047</td><td>0.2534</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>873</td><td></td><td>2047</td><td>0.2534</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>866</td><td></td></tr> <tr> <td>2048</td><td>0.2437</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>840</td><td></td><td>2048</td><td>0.2437</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>832</td><td></td></tr> <tr> <td>2049</td><td>0.2343</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>808</td><td></td><td>2049</td><td>0.2343</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>800</td><td></td></tr> <tr> <td>2050</td><td>0.2253</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>777</td><td></td><td>2050</td><td>0.2253</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>770</td><td></td></tr> <tr> <td>2051</td><td>0.2168</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>747</td><td></td><td>2051</td><td>0.2168</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>740</td><td></td></tr> <tr> <td>2052</td><td>0.2083</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>718</td><td></td><td>2052</td><td>0.2083</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>712</td><td></td></tr> <tr> <td>2053</td><td>0.2003</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>690</td><td></td><td>2053</td><td>0.2003</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>684</td><td></td></tr> <tr> <td>2054</td><td>0.1926</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>664</td><td></td><td>2054</td><td>0.1926</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>658</td><td></td></tr> <tr> <td>2055</td><td>0.1852</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>638</td><td></td><td>2055</td><td>0.1852</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>633</td><td></td></tr> <tr> <td>2056</td><td>0.1780</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>614</td><td></td><td>2056</td><td>0.1780</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>606</td><td></td></tr> <tr> <td>2057</td><td>0.1712</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>580</td><td></td><td>2057</td><td>0.1712</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>586</td><td></td></tr> <tr> <td>2058</td><td>0.1646</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>557</td><td></td><td>2058</td><td>0.1646</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>562</td><td></td></tr> <tr> <td>2059</td><td>0.1583</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>546</td><td></td><td>2059</td><td>0.1583</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>541</td><td></td></tr> <tr> <td>2060</td><td>0.1522</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>526</td><td></td><td>2060</td><td>0.1522</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>520</td><td></td></tr> <tr> <td>2061</td><td>0.1463</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,447</td><td>504</td><td></td><td>2061</td><td>0.1463</td><td>56.81</td><td>56.81</td><td>3,416</td><td>500</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td>211,471</td><td></td><td></td><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td>209,677</td><td></td></tr> </tbody> </table>		2016	0.8548	56.81	56.81	3,447	2,946		2016	0.8548	56.81	56.81	3,416	2,920	2017	0.8548	56.81	56.81	3,447	2,946		2017	0.8513	56.81	56.81	3,416	2,700		2018	0.7903	56.81	56.81	3,447	2,724		2018	0.7803	56.81	56.81	3,416	2,700		2019	0.7598	56.81	56.81	3,447	2,619		2019	0.7598	56.81	56.81	3,416	2,598		2020	0.7307	56.81	56.81	3,447	2,519		2020	0.7307	56.81	56.81	3,416	2,498		2021	0.7026	56.81	56.81	3,447	2,422		2021	0.7026	56.81	56.81	3,416	2,400		2022	0.6756	56.81	56.81	3,447	2,328		2022	0.6756	56.81	56.81	3,416	2,308		2023	0.6496	56.81	56.81	3,447	2,239		2023	0.6496	56.81	56.81	3,416	2,219		2024	0.6246	56.81	56.81	3,447	2,153		2024	0.6246	56.81	56.81	3,416	2,134		2025	0.6006	56.81	56.81	3,447	2,070		2025	0.6006	56.81	56.81	3,416	2,054		2026	0.5775	56.81	56.81	3,447	1,991		2026	0.5775	56.81	56.81	3,416	1,973		2027	0.5553	56.81	56.81	3,447	1,914		2027	0.5553	56.81	56.81	3,416	1,897		2028	0.5339	56.81	56.81	3,447	1,840		2028	0.5339	56.81	56.81	3,416	1,824		2029	0.5134	56.81	56.81	3,447	1,770		2029	0.5134	56.81	56.81	3,416	1,754		2030	0.4939	56.81	56.81	3,447	1,704		2030	0.4939	56.81	56.81	3,416	1,688		2031	0.4746	56.81	56.81	3,447	1,640		2031	0.4746	56.81	56.81	3,416	1,624		2032	0.4564	56.81	56.81	3,447	1,578		2032	0.4564	56.81	56.81	3,416	1,568		2033	0.4388	56.81	56.81	3,447	1,513		2033	0.4388	56.81	56.81	3,416	1,498		2034	0.4220	56.81	56.81	3,447	1,455		2034	0.4220	56.81	56.81	3,416	1,442		2035	0.4057	56.81	56.81	3,447	1,398		2035	0.4057	56.81	56.81	3,416	1,388		2036	0.3901	56.81	56.81	3,447	1,345		2036	0.3901	56.81	56.81	3,416	1,333		2037	0.3751	56.81	56.81	3,447	1,293		2037	0.3751	56.81	56.81	3,416	1,281		2038	0.3607	56.81	56.81	3,447	1,243		2038	0.3607	56.81	56.81	3,416	1,232		2039	0.3468	56.81	56.81	3,447	1,195		2039	0.3468	56.81	56.81	3,416	1,185		2040	0.3335	56.81	56.81	3,447	1,150		2040	0.3335	56.81	56.81	3,416	1,136		2041	0.3207	56.81	56.81	3,447	1,105		2041	0.3207	56.81	56.81	3,416	1,096		2042	0.3083	56.81	56.81	3,447	1,063		2042	0.3083	56.81	56.81	3,416	1,054		2043	0.2965	56.81	56.81	3,447	1,022		2043	0.2965	56.81	56.81	3,416	1,013		2044	0.2851	56.81	56.81	3,447	983		2044	0.2851	56.81	56.81	3,416	974		2045	0.2741	56.81	56.81	3,447	945		2045	0.2741	56.81	56.81	3,416	936		2046	0.2636	56.81	56.81	3,447	907		2046	0.2636	56.81	56.81	3,416	900		2047	0.2534	56.81	56.81	3,447	873		2047	0.2534	56.81	56.81	3,416	866		2048	0.2437	56.81	56.81	3,447	840		2048	0.2437	56.81	56.81	3,416	832		2049	0.2343	56.81	56.81	3,447	808		2049	0.2343	56.81	56.81	3,416	800		2050	0.2253	56.81	56.81	3,447	777		2050	0.2253	56.81	56.81	3,416	770		2051	0.2168	56.81	56.81	3,447	747		2051	0.2168	56.81	56.81	3,416	740		2052	0.2083	56.81	56.81	3,447	718		2052	0.2083	56.81	56.81	3,416	712		2053	0.2003	56.81	56.81	3,447	690		2053	0.2003	56.81	56.81	3,416	684		2054	0.1926	56.81	56.81	3,447	664		2054	0.1926	56.81	56.81	3,416	658		2055	0.1852	56.81	56.81	3,447	638		2055	0.1852	56.81	56.81	3,416	633		2056	0.1780	56.81	56.81	3,447	614		2056	0.1780	56.81	56.81	3,416	606		2057	0.1712	56.81	56.81	3,447	580		2057	0.1712	56.81	56.81	3,416	586		2058	0.1646	56.81	56.81	3,447	557		2058	0.1646	56.81	56.81	3,416	562		2059	0.1583	56.81	56.81	3,447	546		2059	0.1583	56.81	56.81	3,416	541		2060	0.1522	56.81	56.81	3,447	526		2060	0.1522	56.81	56.81	3,416	520		2061	0.1463	56.81	56.81	3,447	504		2061	0.1463	56.81	56.81	3,416	500			合計				211,471			合計				209,677	
	2016	0.8548	56.81	56.81	3,447	2,946		2016	0.8548	56.81	56.81	3,416	2,920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2017	0.8548	56.81	56.81	3,447	2,946		2017	0.8513	56.81	56.81	3,416	2,700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2018	0.7903	56.81	56.81	3,447	2,724		2018	0.7803	56.81	56.81	3,416	2,700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2019	0.7598	56.81	56.81	3,447	2,619		2019	0.7598	56.81	56.81	3,416	2,598																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2020	0.7307	56.81	56.81	3,447	2,519		2020	0.7307	56.81	56.81	3,416	2,498																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2021	0.7026	56.81	56.81	3,447	2,422		2021	0.7026	56.81	56.81	3,416	2,400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2022	0.6756	56.81	56.81	3,447	2,328		2022	0.6756	56.81	56.81	3,416	2,308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2023	0.6496	56.81	56.81	3,447	2,239		2023	0.6496	56.81	56.81	3,416	2,219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2024	0.6246	56.81	56.81	3,447	2,153		2024	0.6246	56.81	56.81	3,416	2,134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2025	0.6006	56.81	56.81	3,447	2,070		2025	0.6006	56.81	56.81	3,416	2,054																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2026	0.5775	56.81	56.81	3,447	1,991		2026	0.5775	56.81	56.81	3,416	1,973																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2027	0.5553	56.81	56.81	3,447	1,914		2027	0.5553	56.81	56.81	3,416	1,897																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2028	0.5339	56.81	56.81	3,447	1,840		2028	0.5339	56.81	56.81	3,416	1,824																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2029	0.5134	56.81	56.81	3,447	1,770		2029	0.5134	56.81	56.81	3,416	1,754																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2030	0.4939	56.81	56.81	3,447	1,704		2030	0.4939	56.81	56.81	3,416	1,688																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2031	0.4746	56.81	56.81	3,447	1,640		2031	0.4746	56.81	56.81	3,416	1,624																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2032	0.4564	56.81	56.81	3,447	1,578		2032	0.4564	56.81	56.81	3,416	1,568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2033	0.4388	56.81	56.81	3,447	1,513		2033	0.4388	56.81	56.81	3,416	1,498																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2034	0.4220	56.81	56.81	3,447	1,455		2034	0.4220	56.81	56.81	3,416	1,442																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2035	0.4057	56.81	56.81	3,447	1,398		2035	0.4057	56.81	56.81	3,416	1,388																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2036	0.3901	56.81	56.81	3,447	1,345		2036	0.3901	56.81	56.81	3,416	1,333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2037	0.3751	56.81	56.81	3,447	1,293		2037	0.3751	56.81	56.81	3,416	1,281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2038	0.3607	56.81	56.81	3,447	1,243		2038	0.3607	56.81	56.81	3,416	1,232																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2039	0.3468	56.81	56.81	3,447	1,195		2039	0.3468	56.81	56.81	3,416	1,185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2040	0.3335	56.81	56.81	3,447	1,150		2040	0.3335	56.81	56.81	3,416	1,136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2041	0.3207	56.81	56.81	3,447	1,105		2041	0.3207	56.81	56.81	3,416	1,096																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2042	0.3083	56.81	56.81	3,447	1,063		2042	0.3083	56.81	56.81	3,416	1,054																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2043	0.2965	56.81	56.81	3,447	1,022		2043	0.2965	56.81	56.81	3,416	1,013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2044	0.2851	56.81	56.81	3,447	983		2044	0.2851	56.81	56.81	3,416	974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2045	0.2741	56.81	56.81	3,447	945		2045	0.2741	56.81	56.81	3,416	936																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2046	0.2636	56.81	56.81	3,447	907		2046	0.2636	56.81	56.81	3,416	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2047	0.2534	56.81	56.81	3,447	873		2047	0.2534	56.81	56.81	3,416	866																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2048	0.2437	56.81	56.81	3,447	840		2048	0.2437	56.81	56.81	3,416	832																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2049	0.2343	56.81	56.81	3,447	808		2049	0.2343	56.81	56.81	3,416	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2050	0.2253	56.81	56.81	3,447	777		2050	0.2253	56.81	56.81	3,416	770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2051	0.2168	56.81	56.81	3,447	747		2051	0.2168	56.81	56.81	3,416	740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2052	0.2083	56.81	56.81	3,447	718		2052	0.2083	56.81	56.81	3,416	712																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2053	0.2003	56.81	56.81	3,447	690		2053	0.2003	56.81	56.81	3,416	684																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2054	0.1926	56.81	56.81	3,447	664		2054	0.1926	56.81	56.81	3,416	658																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2055	0.1852	56.81	56.81	3,447	638		2055	0.1852	56.81	56.81	3,416	633																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2056	0.1780	56.81	56.81	3,447	614		2056	0.1780	56.81	56.81	3,416	606																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2057	0.1712	56.81	56.81	3,447	580		2057	0.1712	56.81	56.81	3,416	586																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2058	0.1646	56.81	56.81	3,447	557		2058	0.1646	56.81	56.81	3,416	562																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2059	0.1583	56.81	56.81	3,447	546		2059	0.1583	56.81	56.81	3,416	541																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2060	0.1522	56.81	56.81	3,447	526		2060	0.1522	56.81	56.81	3,416	520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2061	0.1463	56.81	56.81	3,447	504		2061	0.1463	56.81	56.81	3,416	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	合計				211,471			合計				209,677																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

(別添)

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正										誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
地区別評価結果										地区別評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<b>1 独立行政法人事業</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<b>水源林造成事業</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
(11)利根川流域30~49年経過分(参考資料)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分</th> <th colspan="16">62,035</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>B =</b></td> <td><math>\sum_{t=1}^Y \frac{V2-V1}{Y \times (1+i)} \times D \times BEF \times (1+R) \times 0.5 \times \frac{44}{12} \times U</math></td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td><b>U:</b></td> <td>二酸化炭素に関する原単位(円/CO2-ton) 出典:「二酸化炭素地中貯留技術研究開発成果報告書」(財)地球環境産業技術研究機構(平成18年3月)</td> <td colspan="16">6,046</td> </tr> <tr> <td><b>V1:</b></td> <td>事業を実施しない場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量(m3) (事業を実施する場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量の1/2を想定)</td> <td>スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td>2,154 6,149 854 91</td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td><b>V2:</b></td> <td>事業を実施する場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量(m3) 出典:人工林林分密度管理図(一社)日本森林技術協会、 森林農地整備センター収穫予測表(独)森林総合研究所等</td> <td>スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td>4,308 12,298 1,708 181</td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td><b>Y:</b></td> <td>評価期間</td> <td colspan="16">80</td> </tr> <tr> <td><b>D:</b></td> <td>容積密度( t / m³ ) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)</td> <td>スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td>0.314 0.407 0.404 0.572</td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td><b>BEF:</b></td> <td>バイオマス拡大係数(地上部バイオマス量／幹バイオマス量) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)</td> <td>樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越</td> <td>スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td>1.23 1.24 1.15 1.15 1.30</td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td><b>R:</b></td> <td>地上部に対する地下部の比率(地下部バイオマス量／地上部バイオマス量) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)</td> <td>スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td>0.25 0.26 0.29 0.26</td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td>0.5:</td> <td>植物中の炭素含有率</td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td>44/12:</td> <td>炭素から二酸化炭素への換算係数</td> <td colspan="16"></td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> <th colspan="2">カラマツ</th> <th colspan="2">広葉樹</th> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> <th colspan="2">カラマツ</th> <th colspan="2">広葉樹</th> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> </tr> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1982</td> <td>3,2434</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1982</td> <td>3,2454</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1982</td> <td>3,2454</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> </tbody> </table> </td><td colspan="16"></td><td colspan="2"></td></tr> </tbody> </table>	環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分		62,035																<b>B =</b>	$\sum_{t=1}^Y \frac{V2-V1}{Y \times (1+i)} \times D \times BEF \times (1+R) \times 0.5 \times \frac{44}{12} \times U$																	<b>U:</b>	二酸化炭素に関する原単位(円/CO2-ton) 出典:「二酸化炭素地中貯留技術研究開発成果報告書」(財)地球環境産業技術研究機構(平成18年3月)	6,046																<b>V1:</b>	事業を実施しない場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量(m3) (事業を実施する場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量の1/2を想定)	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	2,154 6,149 854 91																	<b>V2:</b>	事業を実施する場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量(m3) 出典:人工林林分密度管理図(一社)日本森林技術協会、 森林農地整備センター収穫予測表(独)森林総合研究所等	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	4,308 12,298 1,708 181																	<b>Y:</b>	評価期間	80																<b>D:</b>	容積密度( t / m³ ) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	0.314 0.407 0.404 0.572																	<b>BEF:</b>	バイオマス拡大係数(地上部バイオマス量／幹バイオマス量) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)	樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	1.23 1.24 1.15 1.15 1.30																	<b>R:</b>	地上部に対する地下部の比率(地下部バイオマス量／地上部バイオマス量) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	0.25 0.26 0.29 0.26																	0.5:	植物中の炭素含有率																	44/12:	炭素から二酸化炭素への換算係数																	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> <th colspan="2">カラマツ</th> <th colspan="2">広葉樹</th> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> <th colspan="2">カラマツ</th> <th colspan="2">広葉樹</th> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> </tr> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1982</td> <td>3,2434</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1982</td> <td>3,2454</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1982</td> <td>3,2454</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> </tbody> </table>	スギ		ヒノキ		カラマツ		広葉樹		スギ		ヒノキ		カラマツ		広葉樹		スギ		ヒノキ		年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	1981	3,3731	26.92	144	76.86	542			1981	3,3731	26.92	144	76.86	542			1981	3,3731	26.92	144	1982	3,2434	26.92	144	76.86	542			1982	3,2454	26.92	144	76.86	542			1982	3,2454	26.92	144	1983	3,1187	26.92	144	76.86	542			1983	3,1187	26.92	144	76.86	542			1983	3,1187	26.92	144	1984	2,9887	26.92	144	76.86	542			1984	2,9887	26.92	144	76.86	542			1984	2,9887	26.92	144	1985	2,8834	26.92	144	76.86	542			1985	2,8834	26.92	144	76.86	542			1985	2,8834	26.92	144	1986	2,7725	26.92	144	76.86	542			1986	2,7725	26.92	144	76.86	542			1986	2,7725	26.92	144	1987	2,6658	26.92	144	76.86	542			1987	2,6658	26.92	144	76.86	542			1987	2,6658	26.92	144	1988	2,5633	26.92	144	76.86	542			1988	2,5633	26.92	144	76.86	542			1988	2,5633	26.92	144	1989	2,4647	26.92	144	76.86	542			1989	2,4647	26.92	144	76.86	542			1989	2,4647	26.92	144	1990	2,3699	26.92	144	76.86	542			1990	2,3699	26.92	144	76.86	542			1990	2,3699	26.92	144	1991	2,2785	26.92	144	76.86	542			1991	2,2785	26.92	144	76.86	542			1991	2,2785	26.92	144	1992	2,1911	26.92	144	76.86	542			1992	2,1911	26.92	144	76.86	542			1992	2,1911	26.92	144	1993	2,1066	26.92	144	76.86	542			1993	2,1066	26.92	144	76.86	542			1993	2,1066	26.92	144	1994	2,0258	26.92	144	76.86	542			1994	2,0258	26.92	144	76.86	542			1994	2,0258	26.92	144	1995	1,9479	26.92	144	76.86	542			1995	1,9479	26.92	144	76.86	542			1995	1,9479	26.92	144	1996	1,8730	26.92	144	76.86	542			1996	1,8730	26.92	144	76.86	542			1996	1,8730	26.92	144	1997	1,8009	26.92	144	76.86	542			1997	1,8009	26.92	144	76.86	542			1997	1,8009	26.92	144	1998	1,7317	26.92	144	76.86	542			1998	1,7317	26.92	144	76.86	542			1998	1,7317	26.92	144	1999	1,6651	26.92	144	76.86	542			1999	1,6651	26.92	144	76.86	542			1999	1,6651	26.92	144	2000	1,6010	26.92	144	76.86	542			2000	1,6010	26.92	144	76.86	542			2000	1,6010	26.92	144																		
環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分		62,035																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>B =</b>	$\sum_{t=1}^Y \frac{V2-V1}{Y \times (1+i)} \times D \times BEF \times (1+R) \times 0.5 \times \frac{44}{12} \times U$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<b>U:</b>	二酸化炭素に関する原単位(円/CO2-ton) 出典:「二酸化炭素地中貯留技術研究開発成果報告書」(財)地球環境産業技術研究機構(平成18年3月)	6,046																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>V1:</b>	事業を実施しない場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量(m3) (事業を実施する場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量の1/2を想定)	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	2,154 6,149 854 91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>V2:</b>	事業を実施する場合の評価最終年の当該森林の見込蓄積量(m3) 出典:人工林林分密度管理図(一社)日本森林技術協会、 森林農地整備センター収穫予測表(独)森林総合研究所等	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	4,308 12,298 1,708 181																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>Y:</b>	評価期間	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<b>D:</b>	容積密度( t / m³ ) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	0.314 0.407 0.404 0.572																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>BEF:</b>	バイオマス拡大係数(地上部バイオマス量／幹バイオマス量) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)	樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越 樹齢20年越	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	1.23 1.24 1.15 1.15 1.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>R:</b>	地上部に対する地下部の比率(地下部バイオマス量／地上部バイオマス量) 出典:「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2011年4月)(国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス編)	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	0.25 0.26 0.29 0.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0.5:	植物中の炭素含有率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
44/12:	炭素から二酸化炭素への換算係数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> <th colspan="2">カラマツ</th> <th colspan="2">広葉樹</th> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> <th colspan="2">カラマツ</th> <th colspan="2">広葉樹</th> <th colspan="2">スギ</th> <th colspan="2">ヒノキ</th> </tr> <tr> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> <th>年度</th> <th>社会的割引率</th> <th>事業効果額</th> <th>効果額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1981</td> <td>3,3731</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1982</td> <td>3,2434</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1982</td> <td>3,2454</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1982</td> <td>3,2454</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1983</td> <td>3,1187</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1984</td> <td>2,9887</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1985</td> <td>2,8834</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1986</td> <td>2,7725</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1987</td> <td>2,6658</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1988</td> <td>2,5633</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1989</td> <td>2,4647</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1990</td> <td>2,3699</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1991</td> <td>2,2785</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1992</td> <td>2,1911</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1993</td> <td>2,1066</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1994</td> <td>2,0258</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1995</td> <td>1,9479</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1996</td> <td>1,8730</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1997</td> <td>1,8009</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1998</td> <td>1,7317</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>1999</td> <td>1,6651</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> <td>76.86</td> <td>542</td> <td></td> <td></td> <td>2000</td> <td>1,6010</td> <td>26.92</td> <td>144</td> </tr> </tbody> </table>	スギ		ヒノキ		カラマツ		広葉樹		スギ		ヒノキ		カラマツ		広葉樹		スギ		ヒノキ		年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	1981	3,3731	26.92	144	76.86	542			1981	3,3731	26.92	144	76.86	542			1981	3,3731	26.92	144	1982	3,2434	26.92	144	76.86	542			1982	3,2454	26.92	144	76.86	542			1982	3,2454	26.92	144	1983	3,1187	26.92	144	76.86	542			1983	3,1187	26.92	144	76.86	542			1983	3,1187	26.92	144	1984	2,9887	26.92	144	76.86	542			1984	2,9887	26.92	144	76.86	542			1984	2,9887	26.92	144	1985	2,8834	26.92	144	76.86	542			1985	2,8834	26.92	144	76.86	542			1985	2,8834	26.92	144	1986	2,7725	26.92	144	76.86	542			1986	2,7725	26.92	144	76.86	542			1986	2,7725	26.92	144	1987	2,6658	26.92	144	76.86	542			1987	2,6658	26.92	144	76.86	542			1987	2,6658	26.92	144	1988	2,5633	26.92	144	76.86	542			1988	2,5633	26.92	144	76.86	542			1988	2,5633	26.92	144	1989	2,4647	26.92	144	76.86	542			1989	2,4647	26.92	144	76.86	542			1989	2,4647	26.92	144	1990	2,3699	26.92	144	76.86	542			1990	2,3699	26.92	144	76.86	542			1990	2,3699	26.92	144	1991	2,2785	26.92	144	76.86	542			1991	2,2785	26.92	144	76.86	542			1991	2,2785	26.92	144	1992	2,1911	26.92	144	76.86	542			1992	2,1911	26.92	144	76.86	542			1992	2,1911	26.92	144	1993	2,1066	26.92	144	76.86	542			1993	2,1066	26.92	144	76.86	542			1993	2,1066	26.92	144	1994	2,0258	26.92	144	76.86	542			1994	2,0258	26.92	144	76.86	542			1994	2,0258	26.92	144	1995	1,9479	26.92	144	76.86	542			1995	1,9479	26.92	144	76.86	542			1995	1,9479	26.92	144	1996	1,8730	26.92	144	76.86	542			1996	1,8730	26.92	144	76.86	542			1996	1,8730	26.92	144	1997	1,8009	26.92	144	76.86	542			1997	1,8009	26.92	144	76.86	542			1997	1,8009	26.92	144	1998	1,7317	26.92	144	76.86	542			1998	1,7317	26.92	144	76.86	542			1998	1,7317	26.92	144	1999	1,6651	26.92	144	76.86	542			1999	1,6651	26.92	144	76.86	542			1999	1,6651	26.92	144	2000	1,6010	26.92	144	76.86	542			2000	1,6010	26.92	144	76.86	542			2000	1,6010	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																				
スギ		ヒノキ		カラマツ		広葉樹		スギ		ヒノキ		カラマツ		広葉樹		スギ		ヒノキ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	年度	社会的割引率	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	事業効果額	効果額	年度	社会的割引率	事業効果額	効果額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1981	3,3731	26.92	144	76.86	542			1981	3,3731	26.92	144	76.86	542			1981	3,3731	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1982	3,2434	26.92	144	76.86	542			1982	3,2454	26.92	144	76.86	542			1982	3,2454	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1983	3,1187	26.92	144	76.86	542			1983	3,1187	26.92	144	76.86	542			1983	3,1187	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1984	2,9887	26.92	144	76.86	542			1984	2,9887	26.92	144	76.86	542			1984	2,9887	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1985	2,8834	26.92	144	76.86	542			1985	2,8834	26.92	144	76.86	542			1985	2,8834	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1986	2,7725	26.92	144	76.86	542			1986	2,7725	26.92	144	76.86	542			1986	2,7725	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1987	2,6658	26.92	144	76.86	542			1987	2,6658	26.92	144	76.86	542			1987	2,6658	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1988	2,5633	26.92	144	76.86	542			1988	2,5633	26.92	144	76.86	542			1988	2,5633	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1989	2,4647	26.92	144	76.86	542			1989	2,4647	26.92	144	76.86	542			1989	2,4647	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1990	2,3699	26.92	144	76.86	542			1990	2,3699	26.92	144	76.86	542			1990	2,3699	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1991	2,2785	26.92	144	76.86	542			1991	2,2785	26.92	144	76.86	542			1991	2,2785	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1992	2,1911	26.92	144	76.86	542			1992	2,1911	26.92	144	76.86	542			1992	2,1911	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1993	2,1066	26.92	144	76.86	542			1993	2,1066	26.92	144	76.86	542			1993	2,1066	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1994	2,0258	26.92	144	76.86	542			1994	2,0258	26.92	144	76.86	542			1994	2,0258	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1995	1,9479	26.92	144	76.86	542			1995	1,9479	26.92	144	76.86	542			1995	1,9479	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1996	1,8730	26.92	144	76.86	542			1996	1,8730	26.92	144	76.86	542			1996	1,8730	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1997	1,8009	26.92	144	76.86	542			1997	1,8009	26.92	144	76.86	542			1997	1,8009	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1998	1,7317	26.92	144	76.86	542			1998	1,7317	26.92	144	76.86	542			1998	1,7317	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1999	1,6651	26.92	144	76.86	542			1999	1,6651	26.92	144	76.86	542			1999	1,6651	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2000	1,6010	26.92	144	76.86	542			2000	1,6010	26.92	144	76.86	542			2000	1,6010	26.92	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



(別添)

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正		誤																																																																																																																																																																																																																																																																																															
地区別評価結果		地区別評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(参考資料) 環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分		1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(参考資料) 環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tbody> <tr><td>1891</td><td>2,2788</td><td>769</td><td>1,752</td></tr> <tr><td>1892</td><td>2,1061</td><td>769</td><td>1,620</td></tr> <tr><td>1893</td><td>2,1068</td><td>769</td><td>1,620</td></tr> <tr><td>1894</td><td>2,0258</td><td>769</td><td>1,558</td></tr> <tr><td>1895</td><td>1,9479</td><td>769</td><td>1,498</td></tr> <tr><td>1896</td><td>1,8730</td><td>769</td><td>1,440</td></tr> <tr><td>1897</td><td>1,8009</td><td>769</td><td>1,385</td></tr> <tr><td>1898</td><td>1,7317</td><td>769</td><td>1,332</td></tr> <tr><td>1899</td><td>1,6651</td><td>769</td><td>1,280</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,6010</td><td>769</td><td>1,231</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1,5395</td><td>769</td><td>1,184</td></tr> <tr><td>2002</td><td>1,4802</td><td>769</td><td>1,138</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1,4233</td><td>769</td><td>1,095</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1,3686</td><td>769</td><td>1,052</td></tr> <tr><td>2005</td><td>1,3150</td><td>769</td><td>1,012</td></tr> <tr><td>2006</td><td>1,2653</td><td>769</td><td>972</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1,2167</td><td>769</td><td>936</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1,1698</td><td>769</td><td>900</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1,1249</td><td>769</td><td>865</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1,0816</td><td>769</td><td>832</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1,0400</td><td>769</td><td>800</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1,0000</td><td>769</td><td>769</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0,9615</td><td>769</td><td>739</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0,9246</td><td>769</td><td>711</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0,8890</td><td>769</td><td>684</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0,8548</td><td>769</td><td>657</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0,8219</td><td>769</td><td>632</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0,7903</td><td>769</td><td>608</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0,7590</td><td>769</td><td>584</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0,7301</td><td>769</td><td>562</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0,7026</td><td>769</td><td>540</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0,6756</td><td>769</td><td>520</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0,6496</td><td>769</td><td>500</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0,6246</td><td>769</td><td>480</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0,6006</td><td>769</td><td>462</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0,5775</td><td>769</td><td>444</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0,5553</td><td>769</td><td>427</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0,5339</td><td>769</td><td>411</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0,5134</td><td>769</td><td>395</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0,4936</td><td>769</td><td>380</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0,4746</td><td>769</td><td>365</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0,4564</td><td>769</td><td>351</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0,4386</td><td>769</td><td>337</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0,4209</td><td>769</td><td>325</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0,4031</td><td>769</td><td>312</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0,3851</td><td>769</td><td>300</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0,3751</td><td>769</td><td>288</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0,3607</td><td>769</td><td>277</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0,3468</td><td>769</td><td>267</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0,3335</td><td>769</td><td>256</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0,3207</td><td>769</td><td>247</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0,3083</td><td>769</td><td>237</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0,2965</td><td>769</td><td>228</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0,2851</td><td>769</td><td>219</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0,2741</td><td>769</td><td>211</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0,2636</td><td>769</td><td>203</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0,2533</td><td>769</td><td>195</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0,2431</td><td>769</td><td>187</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0,2343</td><td>769</td><td>180</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0,2253</td><td>769</td><td>173</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0,2166</td><td>769</td><td>167</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0,2083</td><td>769</td><td>160</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0,2003</td><td>769</td><td>154</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0,1926</td><td>769</td><td>148</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0,1852</td><td>769</td><td>142</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0,1780</td><td>769</td><td>137</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0,1712</td><td>769</td><td>132</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0,1646</td><td>769</td><td>127</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0,1583</td><td>769</td><td>122</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0,1522</td><td>769</td><td>117</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0,1463</td><td>769</td><td>113</td></tr> <tr><td>合計</td><td>62,035</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		1891	2,2788	769	1,752	1892	2,1061	769	1,620	1893	2,1068	769	1,620	1894	2,0258	769	1,558	1895	1,9479	769	1,498	1896	1,8730	769	1,440	1897	1,8009	769	1,385	1898	1,7317	769	1,332	1899	1,6651	769	1,280	2000	1,6010	769	1,231	2001	1,5395	769	1,184	2002	1,4802	769	1,138	2003	1,4233	769	1,095	2004	1,3686	769	1,052	2005	1,3150	769	1,012	2006	1,2653	769	972	2007	1,2167	769	936	2008	1,1698	769	900	2009	1,1249	769	865	2010	1,0816	769	832	2011	1,0400	769	800	2012	1,0000	769	769	2013	0,9615	769	739	2014	0,9246	769	711	2015	0,8890	769	684	2016	0,8548	769	657	2017	0,8219	769	632	2018	0,7903	769	608	2019	0,7590	769	584	2020	0,7301	769	562	2021	0,7026	769	540	2022	0,6756	769	520	2023	0,6496	769	500	2024	0,6246	769	480	2025	0,6006	769	462	2026	0,5775	769	444	2027	0,5553	769	427	2028	0,5339	769	411	2029	0,5134	769	395	2030	0,4936	769	380	2031	0,4746	769	365	2032	0,4564	769	351	2033	0,4386	769	337	2034	0,4209	769	325	2035	0,4031	769	312	2036	0,3851	769	300	2037	0,3751	769	288	2038	0,3607	769	277	2039	0,3468	769	267	2040	0,3335	769	256	2041	0,3207	769	247	2042	0,3083	769	237	2043	0,2965	769	228	2044	0,2851	769	219	2045	0,2741	769	211	2046	0,2636	769	203	2047	0,2533	769	195	2048	0,2431	769	187	2049	0,2343	769	180	2050	0,2253	769	173	2051	0,2166	769	167	2052	0,2083	769	160	2053	0,2003	769	154	2054	0,1926	769	148	2055	0,1852	769	142	2056	0,1780	769	137	2057	0,1712	769	132	2058	0,1646	769	127	2059	0,1583	769	122	2060	0,1522	769	117	2061	0,1463	769	113	合計	62,035		
1891	2,2788	769	1,752																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1892	2,1061	769	1,620																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1893	2,1068	769	1,620																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1894	2,0258	769	1,558																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1895	1,9479	769	1,498																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1896	1,8730	769	1,440																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1897	1,8009	769	1,385																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1898	1,7317	769	1,332																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1899	1,6651	769	1,280																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2000	1,6010	769	1,231																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2001	1,5395	769	1,184																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2002	1,4802	769	1,138																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2003	1,4233	769	1,095																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2004	1,3686	769	1,052																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2005	1,3150	769	1,012																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2006	1,2653	769	972																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2007	1,2167	769	936																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2008	1,1698	769	900																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2009	1,1249	769	865																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2010	1,0816	769	832																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2011	1,0400	769	800																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2012	1,0000	769	769																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2013	0,9615	769	739																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2014	0,9246	769	711																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2015	0,8890	769	684																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2016	0,8548	769	657																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2017	0,8219	769	632																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2018	0,7903	769	608																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2019	0,7590	769	584																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2020	0,7301	769	562																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2021	0,7026	769	540																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2022	0,6756	769	520																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2023	0,6496	769	500																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2024	0,6246	769	480																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2025	0,6006	769	462																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2026	0,5775	769	444																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2027	0,5553	769	427																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2028	0,5339	769	411																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2029	0,5134	769	395																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2030	0,4936	769	380																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2031	0,4746	769	365																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2032	0,4564	769	351																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2033	0,4386	769	337																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2034	0,4209	769	325																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2035	0,4031	769	312																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2036	0,3851	769	300																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2037	0,3751	769	288																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2038	0,3607	769	277																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2039	0,3468	769	267																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2040	0,3335	769	256																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2041	0,3207	769	247																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2042	0,3083	769	237																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2043	0,2965	769	228																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2044	0,2851	769	219																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2045	0,2741	769	211																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2046	0,2636	769	203																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2047	0,2533	769	195																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2048	0,2431	769	187																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2049	0,2343	769	180																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2050	0,2253	769	173																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2051	0,2166	769	167																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2052	0,2083	769	160																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2053	0,2003	769	154																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2054	0,1926	769	148																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2055	0,1852	769	142																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2056	0,1780	769	137																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2057	0,1712	769	132																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2058	0,1646	769	127																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2059	0,1583	769	122																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2060	0,1522	769	117																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2061	0,1463	769	113																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合計	62,035																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>1991</td><td>2,2788</td><td>769</td><td>1,752</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2,1061</td><td>769</td><td>1,620</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2,1068</td><td>769</td><td>1,620</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2,0258</td><td>769</td><td>1,558</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1,9479</td><td>769</td><td>1,498</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1,8730</td><td>769</td><td>1,440</td></tr> <tr><td>1997</td><td>1,8009</td><td>769</td><td>1,385</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1,7317</td><td>769</td><td>1,332</td></tr> <tr><td>1999</td><td>1,6651</td><td>769</td><td>1,280</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,6010</td><td>769</td><td>1,231</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1,5395</td><td>769</td><td>1,184</td></tr> <tr><td>2002</td><td>1,4802</td><td>769</td><td>1,138</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1,4233</td><td>769</td><td>1,095</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1,3686</td><td>769</td><td>1,052</td></tr> <tr><td>2005</td><td>1,3150</td><td>769</td><td>1,012</td></tr> <tr><td>2006</td><td>1,2653</td><td>769</td><td>972</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1,2167</td><td>769</td><td>936</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1,1698</td><td>769</td><td>900</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1,1249</td><td>769</td><td>865</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1,0816</td><td>769</td><td>832</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1,0400</td><td>769</td><td>800</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1,0000</td><td>769</td><td>769</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0,9615</td><td>769</td><td>739</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0,9246</td><td>769</td><td>711</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0,8890</td><td>769</td><td>684</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0,8548</td><td>769</td><td>657</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0,8219</td><td>769</td><td>632</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0,7903</td><td>769</td><td>608</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0,7599</td><td>769</td><td>584</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0,7301</td><td>769</td><td>562</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0,7026</td><td>769</td><td>540</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0,6756</td><td>769</td><td>520</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0,6496</td><td>769</td><td>500</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0,6246</td><td>769</td><td>480</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0,6006</td><td>769</td><td>462</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0,5775</td><td>769</td><td>444</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0,5553</td><td>769</td><td>427</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0,5339</td><td>769</td><td>411</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0,5134</td><td>769</td><td>395</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0,4936</td><td>769</td><td>380</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0,4746</td><td>769</td><td>365</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0,4564</td><td>769</td><td>351</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0,4386</td><td>769</td><td>337</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0,4209</td><td>769</td><td>325</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0,4031</td><td>769</td><td>312</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0,3851</td><td>769</td><td>300</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0,3751</td><td>769</td><td>288</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0,3607</td><td>769</td><td>277</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0,3468</td><td>769</td><td>267</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0,3335</td><td>769</td><td>256</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0,3207</td><td>769</td><td>247</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0,3083</td><td>769</td><td>237</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0,2965</td><td>769</td><td>228</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0,2851</td><td>769</td><td>219</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0,2741</td><td>769</td><td>211</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0,2636</td><td>769</td><td>203</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0,2533</td><td>769</td><td>195</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0,2431</td><td>769</td><td>187</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0,2343</td><td>769</td><td>180</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0,2253</td><td>769</td><td>173</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0,2166</td><td>769</td><td>167</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0,2083</td><td>769</td><td>160</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0,2003</td><td>769</td><td>154</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0,1926</td><td>769</td><td>148</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0,1852</td><td>769</td><td>142</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0,1780</td><td>769</td><td>137</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0,1712</td><td>769</td><td>132</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0,1646</td><td>769</td><td>127</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0,1583</td><td>769</td><td>122</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0,1522</td><td>769</td><td>117</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0,1463</td><td>769</td><td>113</td></tr> <tr><td>合計</td><td>62,035</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		1991	2,2788	769	1,752	1992	2,1061	769	1,620	1993	2,1068	769	1,620	1994	2,0258	769	1,558	1995	1,9479	769	1,498	1996	1,8730	769	1,440	1997	1,8009	769	1,385	1998	1,7317	769	1,332	1999	1,6651	769	1,280	2000	1,6010	769	1,231	2001	1,5395	769	1,184	2002	1,4802	769	1,138	2003	1,4233	769	1,095	2004	1,3686	769	1,052	2005	1,3150	769	1,012	2006	1,2653	769	972	2007	1,2167	769	936	2008	1,1698	769	900	2009	1,1249	769	865	2010	1,0816	769	832	2011	1,0400	769	800	2012	1,0000	769	769	2013	0,9615	769	739	2014	0,9246	769	711	2015	0,8890	769	684	2016	0,8548	769	657	2017	0,8219	769	632	2018	0,7903	769	608	2019	0,7599	769	584	2020	0,7301	769	562	2021	0,7026	769	540	2022	0,6756	769	520	2023	0,6496	769	500	2024	0,6246	769	480	2025	0,6006	769	462	2026	0,5775	769	444	2027	0,5553	769	427	2028	0,5339	769	411	2029	0,5134	769	395	2030	0,4936	769	380	2031	0,4746	769	365	2032	0,4564	769	351	2033	0,4386	769	337	2034	0,4209	769	325	2035	0,4031	769	312	2036	0,3851	769	300	2037	0,3751	769	288	2038	0,3607	769	277	2039	0,3468	769	267	2040	0,3335	769	256	2041	0,3207	769	247	2042	0,3083	769	237	2043	0,2965	769	228	2044	0,2851	769	219	2045	0,2741	769	211	2046	0,2636	769	203	2047	0,2533	769	195	2048	0,2431	769	187	2049	0,2343	769	180	2050	0,2253	769	173	2051	0,2166	769	167	2052	0,2083	769	160	2053	0,2003	769	154	2054	0,1926	769	148	2055	0,1852	769	142	2056	0,1780	769	137	2057	0,1712	769	132	2058	0,1646	769	127	2059	0,1583	769	122	2060	0,1522	769	117	2061	0,1463	769	113	合計	62,035		
1991	2,2788	769	1,752																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1992	2,1061	769	1,620																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1993	2,1068	769	1,620																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1994	2,0258	769	1,558																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1995	1,9479	769	1,498																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1996	1,8730	769	1,440																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1997	1,8009	769	1,385																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1998	1,7317	769	1,332																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1999	1,6651	769	1,280																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2000	1,6010	769	1,231																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2001	1,5395	769	1,184																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2002	1,4802	769	1,138																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2003	1,4233	769	1,095																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2004	1,3686	769	1,052																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2005	1,3150	769	1,012																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2006	1,2653	769	972																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2007	1,2167	769	936																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2008	1,1698	769	900																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2009	1,1249	769	865																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2010	1,0816	769	832																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2011	1,0400	769	800																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2012	1,0000	769	769																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2013	0,9615	769	739																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2014	0,9246	769	711																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2015	0,8890	769	684																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2016	0,8548	769	657																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2017	0,8219	769	632																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2018	0,7903	769	608																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2019	0,7599	769	584																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2020	0,7301	769	562																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2021	0,7026	769	540																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2022	0,6756	769	520																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2023	0,6496	769	500																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2024	0,6246	769	480																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2025	0,6006	769	462																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2026	0,5775	769	444																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2027	0,5553	769	427																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2028	0,5339	769	411																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2029	0,5134	769	395																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2030	0,4936	769	380																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2031	0,4746	769	365																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2032	0,4564	769	351																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2033	0,4386	769	337																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2034	0,4209	769	325																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2035	0,4031	769	312																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2036	0,3851	769	300																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2037	0,3751	769	288																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2038	0,3607	769	277																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2039	0,3468	769	267																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2040	0,3335	769	256																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2041	0,3207	769	247																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2042	0,3083	769	237																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2043	0,2965	769	228																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2044	0,2851	769	219																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2045	0,2741	769	211																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2046	0,2636	769	203																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2047	0,2533	769	195																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2048	0,2431	769	187																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2049	0,2343	769	180																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2050	0,2253	769	173																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2051	0,2166	769	167																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2052	0,2083	769	160																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2053	0,2003	769	154																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2054	0,1926	769	148																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2055	0,1852	769	142																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2056	0,1780	769	137																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2057	0,1712	769	132																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2058	0,1646	769	127																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2059	0,1583	769	122																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2060	0,1522	769	117																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2061	0,1463	769	113																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合計	62,035																																																																																																																																																																																																																																																																																																

(別添)

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
地区別評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>1 独立行政法人事業</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>水源林造成事業</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(11)利根川流域30~49年経過分(参考資料)	(11)利根川流域30~49年経過分(参考資料)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
木材生産等便益 生産確保・増進便益	木材生産等便益 生産確保・増進便益																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p><b>木材生産等便益</b> 生産確保・増進便益 森林整備による増進分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><math>B = \frac{Y}{\sum_{t=1}^n \frac{V_t \times X_t}{(1+i)^t}}</math></td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px; color: red;">12,772</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">Y: 評価期間</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">Vt主: 人工林 主伐量 t 年後における伐採材積(m3) 出典:人工林林分密度管理図((一社)日本森林技術協会)、 森林農地整備センター収穫予測表((独)森林総合研究所)等</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">@: 人工林 主伐材 木材市場価格(円/m3) 出典:「山林素地及び山元立木価格調(一財)日本不動産研究所」(平成24年3月末現在)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; padding-bottom: 10px;">スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; color: red; padding-bottom: 10px;">80 0.00 ~ 3,446.08 0.00 ~ 9,223.20 0.00 ~ 1,280.84 0.00 ~ 181.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; padding-bottom: 10px;">スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; color: red; padding-bottom: 10px;">2,924 1,916 3,578 0</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> </tr> </table>	$B = \frac{Y}{\sum_{t=1}^n \frac{V_t \times X_t}{(1+i)^t}}$	12,772	Y: 評価期間		Vt主: 人工林 主伐量 t 年後における伐採材積(m3) 出典:人工林林分密度管理図((一社)日本森林技術協会)、 森林農地整備センター収穫予測表((独)森林総合研究所)等		@: 人工林 主伐材 木材市場価格(円/m3) 出典:「山林素地及び山元立木価格調(一財)日本不動産研究所」(平成24年3月末現在)		スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	80 0.00 ~ 3,446.08 0.00 ~ 9,223.20 0.00 ~ 1,280.84 0.00 ~ 181.00	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	2,924 1,916 3,578 0	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹		<p><b>木材生産等便益</b> 生産確保・増進便益 森林整備による増進分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;"><math>B = \frac{Y}{\sum_{t=1}^n \frac{V_t \times X_t}{(1+i)^t}}</math></td> <td style="text-align: right; padding-right: 10px; color: red;">12,722</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">Y: 評価期間</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">Vt主: 人工林 主伐量 t 年後における伐採材積(m3) 出典:人工林林分密度管理図((一社)日本森林技術協会)、 森林農地整備センター収穫予測表((独)森林総合研究所)等</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">@: 人工林 主伐材 木材市場価格(円/m3) 出典:「山林素地及び山元立木価格調(一財)日本不動産研究所」(平成24年3月末現在)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; padding-bottom: 10px;">スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; color: red; padding-bottom: 10px;">80 0.00 ~ 3,446.08 0.00 ~ 9,223.20 0.00 ~ 1,280.84 0.00 ~ 181.00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; padding-bottom: 10px;">スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom; color: red; padding-bottom: 10px;">2,951 1,828 3,578 0</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;">スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹</td> </tr> </table>	$B = \frac{Y}{\sum_{t=1}^n \frac{V_t \times X_t}{(1+i)^t}}$	12,722	Y: 評価期間		Vt主: 人工林 主伐量 t 年後における伐採材積(m3) 出典:人工林林分密度管理図((一社)日本森林技術協会)、 森林農地整備センター収穫予測表((独)森林総合研究所)等		@: 人工林 主伐材 木材市場価格(円/m3) 出典:「山林素地及び山元立木価格調(一財)日本不動産研究所」(平成24年3月末現在)		スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	80 0.00 ~ 3,446.08 0.00 ~ 9,223.20 0.00 ~ 1,280.84 0.00 ~ 181.00	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	2,951 1,828 3,578 0	スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
$B = \frac{Y}{\sum_{t=1}^n \frac{V_t \times X_t}{(1+i)^t}}$	12,772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Y: 評価期間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Vt主: 人工林 主伐量 t 年後における伐採材積(m3) 出典:人工林林分密度管理図((一社)日本森林技術協会)、 森林農地整備センター収穫予測表((独)森林総合研究所)等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
@: 人工林 主伐材 木材市場価格(円/m3) 出典:「山林素地及び山元立木価格調(一財)日本不動産研究所」(平成24年3月末現在)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	80 0.00 ~ 3,446.08 0.00 ~ 9,223.20 0.00 ~ 1,280.84 0.00 ~ 181.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	2,924 1,916 3,578 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
$B = \frac{Y}{\sum_{t=1}^n \frac{V_t \times X_t}{(1+i)^t}}$	12,722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Y: 評価期間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Vt主: 人工林 主伐量 t 年後における伐採材積(m3) 出典:人工林林分密度管理図((一社)日本森林技術協会)、 森林農地整備センター収穫予測表((独)森林総合研究所)等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
@: 人工林 主伐材 木材市場価格(円/m3) 出典:「山林素地及び山元立木価格調(一財)日本不動産研究所」(平成24年3月末現在)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	80 0.00 ~ 3,446.08 0.00 ~ 9,223.20 0.00 ~ 1,280.84 0.00 ~ 181.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹	2,951 1,828 3,578 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
スギ ヒノキ カラマツ 広葉樹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">年度</th> <th style="text-align: center;">スギ</th> <th style="text-align: center;">ヒノキ</th> <th style="text-align: center;">カラマツ</th> <th style="text-align: center;">広葉樹</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">年度</th> <th style="text-align: center;">社会的割引率</th> <th style="text-align: center;">事業効果材積</th> <th style="text-align: center;">効果額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1981</td><td>3.3731</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1982</td><td>3.2434</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1983</td><td>3.1187</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1984</td><td>2.9987</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1985</td><td>2.8787</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1986</td><td>2.7525</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1987</td><td>2.6658</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1988</td><td>2.5623</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1989</td><td>2.4647</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1990</td><td>2.3698</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1991</td><td>2.2788</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2.1911</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2.1068</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2.0258</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1.9479</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1.8730</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1997</td><td>1.8009</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1.7317</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>1999</td><td>1.6655</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1.6010</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1.5395</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2002</td><td>1.4803</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1.4223</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1.3686</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2005</td><td>1.3158</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2006</td><td>1.2653</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1.2167</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1.1699</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1.1249</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1.0816</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1.0400</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1.0000</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2013</td><td>0.9613</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2014</td><td>0.9240</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2015</td><td>0.8890</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8219</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7598</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td><td>0.00</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	年度	スギ	ヒノキ	カラマツ	広葉樹	年度	社会的割引率	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	1981	3.3731											1982	3.2434	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1983	3.1187	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1984	2.9987	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1985	2.8787	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1986	2.7525	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1987	2.6658	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1988	2.5623	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1989	2.4647	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1990	2.3698	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1991	2.2788	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1992	2.1911	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1993	2.1068	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1994	2.0258	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1995	1.9479	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1996	1.8730	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1997	1.8009	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1998	1.7317	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	1999	1.6655	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2000	1.6010	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2001	1.5395	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2002	1.4803	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2003	1.4223	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2004	1.3686	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2005	1.3158	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2006	1.2653	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2007	1.2167	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2008	1.1699	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2009	1.1249	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2010	1.0816	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2011	1.0400	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2012	1.0000	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2013	0.9613	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2014	0.9240	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2015	0.8890	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2016	0.8548	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2017	0.8219	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2018	0.7903	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2019	0.7598	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2020	0.7307	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2021	0.7026	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2022	0.6756	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2023	0.6496	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2024	0.6246	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	2025	0.6006	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
年度	スギ	ヒノキ	カラマツ	広葉樹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
年度	社会的割引率	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額	事業効果材積	効果額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1981	3.3731																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1982	3.2434	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1983	3.1187	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1984	2.9987	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1985	2.8787	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1986	2.7525	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1987	2.6658	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1988	2.5623	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1989	2.4647	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1990	2.3698	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1991	2.2788	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1992	2.1911	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1993	2.1068	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1994	2.0258	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1995	1.9479	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1996	1.8730	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1997	1.8009	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1998	1.7317	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1999	1.6655	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2000	1.6010	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2001	1.5395	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2002	1.4803	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2003	1.4223	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2004	1.3686	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2005	1.3158	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2006	1.2653	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2007	1.2167	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2008	1.1699	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2009	1.1249	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2010	1.0816	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2011	1.0400	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2012	1.0000	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2013	0.9613	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2014	0.9240	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2015	0.8890	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2016	0.8548	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2017	0.8219	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2018	0.7903	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2019	0.7598	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2020	0.7307	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2021	0.7026	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2022	0.6756	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2023	0.6496	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2024	0.6246	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2025	0.6006	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

(別添)

## 公共事業の事業評価書（林野公共事業の期中の評価）（平成25年5月15日公表）の一部修正 正誤表

(別添)

## 公共事業の事業評価書(林野公共事業の期中の評価)(平成25年5月15日公表)の一部修正 正誤表

正				誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
地区別評価結果				地区別評価結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(参考資料) 木材生産等便益 生産確保・増進便益				1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (11)利根川流域30~49年経過分(参考資料) 木材生産等便益 生産確保・増進便益																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.7931</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7598</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4936</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4388</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2168</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2061</td><td>0.1463</td><td>87.301</td><td>12.722</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td></td><td>12.722</td></tr> </table>				2016	0.8548	0	0	2017	0.7931	0	0	2018	0.7903	0	0	2019	0.7598	0	0	2020	0.7307	0	0	2021	0.7026	0	0	2022	0.6756	0	0	2023	0.6496	0	0	2024	0.6246	0	0	2025	0.6006	0	0	2026	0.5775	0	0	2027	0.5553	0	0	2028	0.5339	0	0	2029	0.5134	0	0	2030	0.4936	0	0	2031	0.4746	0	0	2032	0.4564	0	0	2033	0.4388	0	0	2034	0.4220	0	0	2035	0.4057	0	0	2036	0.3901	0	0	2037	0.3751	0	0	2038	0.3607	0	0	2039	0.3468	0	0	2040	0.3335	0	0	2041	0.3207	0	0	2042	0.3083	0	0	2043	0.2965	0	0	2044	0.2851	0	0	2045	0.2741	0	0	2046	0.2636	0	0	2047	0.2534	0	0	2048	0.2437	0	0	2049	0.2343	0	0	2050	0.2253	0	0	2051	0.2168	0	0	2052	0.2083	0	0	2053	0.2003	0	0	2054	0.1926	0	0	2055	0.1852	0	0	2056	0.1780	0	0	2057	0.1712	0	0	2058	0.1646	0	0	2059	0.1583	0	0	2060	0.1522	0	0	2061	0.1463	87.301	12.722	合計			12.722	<table border="1"> <tr><td>2016</td><td>0.8548</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2017</td><td>0.8216</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2018</td><td>0.7903</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2019</td><td>0.7598</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2020</td><td>0.7307</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2021</td><td>0.7026</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2022</td><td>0.6756</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2023</td><td>0.6496</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2024</td><td>0.6246</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2025</td><td>0.6006</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2026</td><td>0.5775</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2027</td><td>0.5553</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2028</td><td>0.5339</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2029</td><td>0.5134</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2030</td><td>0.4936</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2031</td><td>0.4746</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2032</td><td>0.4564</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2033</td><td>0.4388</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2034</td><td>0.4220</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2035</td><td>0.4057</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2036</td><td>0.3901</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2037</td><td>0.3751</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2038</td><td>0.3607</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2039</td><td>0.3468</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2040</td><td>0.3335</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2041</td><td>0.3207</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2042</td><td>0.3083</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2043</td><td>0.2965</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2044</td><td>0.2851</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2045</td><td>0.2741</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2046</td><td>0.2636</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2047</td><td>0.2534</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2048</td><td>0.2437</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2049</td><td>0.2343</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2050</td><td>0.2253</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2051</td><td>0.2168</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2052</td><td>0.2083</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2053</td><td>0.2003</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2054</td><td>0.1926</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2055</td><td>0.1852</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2056</td><td>0.1780</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2057</td><td>0.1712</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2058</td><td>0.1646</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2059</td><td>0.1583</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2060</td><td>0.1522</td><td>86.960</td><td>12.722</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td></td><td>12.722</td></tr> </table>				2016	0.8548	0	0	2017	0.8216	0	0	2018	0.7903	0	0	2019	0.7598	0	0	2020	0.7307	0	0	2021	0.7026	0	0	2022	0.6756	0	0	2023	0.6496	0	0	2024	0.6246	0	0	2025	0.6006	0	0	2026	0.5775	0	0	2027	0.5553	0	0	2028	0.5339	0	0	2029	0.5134	0	0	2030	0.4936	0	0	2031	0.4746	0	0	2032	0.4564	0	0	2033	0.4388	0	0	2034	0.4220	0	0	2035	0.4057	0	0	2036	0.3901	0	0	2037	0.3751	0	0	2038	0.3607	0	0	2039	0.3468	0	0	2040	0.3335	0	0	2041	0.3207	0	0	2042	0.3083	0	0	2043	0.2965	0	0	2044	0.2851	0	0	2045	0.2741	0	0	2046	0.2636	0	0	2047	0.2534	0	0	2048	0.2437	0	0	2049	0.2343	0	0	2050	0.2253	0	0	2051	0.2168	0	0	2052	0.2083	0	0	2053	0.2003	0	0	2054	0.1926	0	0	2055	0.1852	0	0	2056	0.1780	0	0	2057	0.1712	0	0	2058	0.1646	0	0	2059	0.1583	0	0	2060	0.1522	86.960	12.722	合計			12.722
2016	0.8548	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2017	0.7931	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2018	0.7903	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019	0.7598	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2020	0.7307	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2021	0.7026	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2022	0.6756	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2023	0.6496	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2024	0.6246	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2025	0.6006	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2026	0.5775	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2027	0.5553	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2028	0.5339	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2029	0.5134	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2030	0.4936	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2031	0.4746	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2032	0.4564	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2033	0.4388	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2034	0.4220	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2035	0.4057	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2036	0.3901	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2037	0.3751	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2038	0.3607	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2039	0.3468	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2040	0.3335	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2041	0.3207	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2042	0.3083	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2043	0.2965	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2044	0.2851	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2045	0.2741	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2046	0.2636	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2047	0.2534	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2048	0.2437	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2049	0.2343	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2050	0.2253	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2051	0.2168	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2052	0.2083	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2053	0.2003	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2054	0.1926	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2055	0.1852	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2056	0.1780	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2057	0.1712	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2058	0.1646	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2059	0.1583	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2060	0.1522	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2061	0.1463	87.301	12.722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合計			12.722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2016	0.8548	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2017	0.8216	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2018	0.7903	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2019	0.7598	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2020	0.7307	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2021	0.7026	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2022	0.6756	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2023	0.6496	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2024	0.6246	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2025	0.6006	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2026	0.5775	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2027	0.5553	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2028	0.5339	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2029	0.5134	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2030	0.4936	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2031	0.4746	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2032	0.4564	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2033	0.4388	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2034	0.4220	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2035	0.4057	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2036	0.3901	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2037	0.3751	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2038	0.3607	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2039	0.3468	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2040	0.3335	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2041	0.3207	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2042	0.3083	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2043	0.2965	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2044	0.2851	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2045	0.2741	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2046	0.2636	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2047	0.2534	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2048	0.2437	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2049	0.2343	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2050	0.2253	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2051	0.2168	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2052	0.2083	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2053	0.2003	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2054	0.1926	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2055	0.1852	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2056	0.1780	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2057	0.1712	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2058	0.1646	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2059	0.1583	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2060	0.1522	86.960	12.722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
合計			12.722																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								