

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 (1) 石狩川流域50年以上経過分(評価書)		1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (1) 石狩川流域50年以上経過分(評価書)																													
<p style="text-align: center;">整理番号 1-1</p> <p style="text-align: center;">期中の評価個表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">事業名</td> <td>水源林造成事業</td> <td>事業計画期間</td> <td>S 36～H 128 (最長155年間)</td> </tr> <tr> <td>事業実施地区名</td> <td>石狩川広域流域 50年以上経過分</td> <td>事業実施主体</td> <td>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> </table> <p>事業の概要・目的</p> <p>当事業は、寒冷な気候下にある石狩川広域流域内の北海道樺戸郡月形町外8市町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。 具体的には、水源涵養保安林及び同子定地のうち、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健全な森林の育成に向け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。 ・主な事業内容：契約件数 11件、事業対象区域面積 1,376ha ・総事業費：7,329,718千円</p> <p>① 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化等</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。 現時点における50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>18,010,197千円</td> </tr> <tr> <td>総費用 (C)</td> <td>17,395,887千円</td> </tr> <tr> <td>分析結果 (B/C)</td> <td>1.04</td> </tr> </table> <p>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</p> <p>当該流域が属する北海道における民有林の未立木地面積は、昭和45年の89,721haから平成2年の38,320haと減少しているものの、それ以降は増加傾向にあり、平成19年には78,847haとなっており、引き続き森林造成が必要である。 また、北海道における私有林の不在村者所有森林面積は、昭和45年の529,581haから平成17年の756,890haと増加傾向にあり、林業就業者は、昭和45年の39,921人から平成22年の7,144人と減少し、平成22年の65歳以上の割合は18%と高齢化も進行している。さらに、木材生産額は、昭和46年の138,854百万円から平成22年の31,520百万円と減少している。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。 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、事業地が主伐期を迎える中、今後は、地域の木材供給に貢献できるよう取り組むこととしている。</p> <p>③ 事業の進捗状況</p> <p>50年経過分の造林地の植栽木の生育状況(注1)は、トドマツ38年生で樹高17m、胸高直径23cm、1ha当たり材積280m³となっており、概ね順調な生育状況である。 なお、雪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38%である。 G注1)材種別の生育状況を材種別面積で加重平均したもの。</p>		事業名	水源林造成事業	事業計画期間	S 36～H 128 (最長155年間)	事業実施地区名	石狩川広域流域 50年以上経過分	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)	18,010,197千円	総費用 (C)	17,395,887千円	分析結果 (B/C)	1.04	<p style="text-align: center;">整理番号 1-1</p> <p style="text-align: center;">期中の評価個表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">事業名</td> <td>水源林造成事業</td> <td>事業計画期間</td> <td>S 36～H 128 (最長155年間)</td> </tr> <tr> <td>事業実施地区名</td> <td>石狩川広域流域 50年以上経過分</td> <td>事業実施主体</td> <td>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> </table> <p>事業の概要・目的</p> <p>当事業は、寒冷な気候下にある石狩川広域流域内の北海道樺戸郡月形町外8市町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。 具体的には、水源涵養保安林及び同子定地のうち、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健全な森林の育成に向け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。 ・主な事業内容：契約件数 11件、事業対象区域面積 1,376ha ・総事業費：7,329,718千円</p> <p>① 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化等</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。 現時点における50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>17,982,114千円</td> </tr> <tr> <td>総費用 (C)</td> <td>17,395,887千円</td> </tr> <tr> <td>分析結果 (B/C)</td> <td>1.03</td> </tr> </table> <p>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</p> <p>当該流域が属する北海道における民有林の未立木地面積は、昭和45年の89,721haから平成2年の38,320haと減少しているものの、それ以降は増加傾向にあり、平成19年には78,847haとなっており、引き続き森林造成が必要である。 また、北海道における私有林の不在村者所有森林面積は、昭和45年の529,581haから平成17年の756,890haと増加傾向にあり、林業就業者は、昭和45年の39,921人から平成22年の7,144人と減少し、平成22年の65歳以上の割合は18%と高齢化も進行している。さらに、木材生産額は、昭和46年の138,854百万円から平成22年の31,520百万円と減少している。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。 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、事業地が主伐期を迎える中、今後は、地域の木材供給に貢献できるよう取り組むこととしている。</p> <p>③ 事業の進捗状況</p> <p>50年経過分の造林地の植栽木の生育状況(注1)は、トドマツ38年生で樹高17m、胸高直径23cm、1ha当たり材積280m³となっており、概ね順調な生育状況である。 なお、雪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38%である。 G注1)材種別の生育状況を材種別面積で加重平均したもの。</p>		事業名	水源林造成事業	事業計画期間	S 36～H 128 (最長155年間)	事業実施地区名	石狩川広域流域 50年以上経過分	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)	17,982,114千円	総費用 (C)	17,395,887千円	分析結果 (B/C)	1.03
事業名	水源林造成事業	事業計画期間	S 36～H 128 (最長155年間)																												
事業実施地区名	石狩川広域流域 50年以上経過分	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)	18,010,197千円																														
総費用 (C)	17,395,887千円																														
分析結果 (B/C)	1.04																														
事業名	水源林造成事業	事業計画期間	S 36～H 128 (最長155年間)																												
事業実施地区名	石狩川広域流域 50年以上経過分	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)	17,982,114千円																														
総費用 (C)	17,395,887千円																														
分析結果 (B/C)	1.03																														

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 (1) 石狩川流域50年以上経過分(評価書)		1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (1) 石狩川流域50年以上経過分(評価書)	
整理番号 1-2	整理番号 1-2	整理番号 1-2	整理番号 1-2
④ 関連事業の整備状況	当該流域が属する北海道では、「北海道森林づくり基本計画(平成20年3月)」において、「地域の特性に応じた森林の整備及び保全の確保のため、重視すべき機能に応じた森林の整備、森林所有者等による森林の適切な管理、水源かん養など保安林機能の増進、多様な生態系を有する森林や自然環境と調和した身近な森林の保全」を進めることとしている。具体的には「複層林化や針葉樹・混生林化等による多様な森林への誘導」、「伐期の長期化」、「群状や帯状の小面積の伐採」、「間伐等の保育を適切に実施」、「治山事業による森林の整備・保全」を進めることとしている。 こうした中で水源林造成事業地では、北海道の森林・林業施策と連携を図りつつ、多様な森林の整備を通じ、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。	④ 関連事業の整備状況	当該流域が属する北海道では、「北海道森林づくり基本計画(平成20年3月)」において、「地域の特性に応じた森林の整備及び保全の確保のため、重視すべき機能に応じた森林の整備、森林所有者等による森林の適切な管理、水源かん養など保安林機能の増進、多様な生態系を有する森林や自然環境と調和した身近な森林の保全」を進めることとしている。具体的には「複層林化や針葉樹・混生林化等による多様な森林への誘導」、「伐期の長期化」、「群状や帯状の小面積の伐採」、「間伐等の保育を適切に実施」、「治山事業による森林の整備・保全」を進めることとしている。 こうした中で水源林造成事業地では、北海道の森林・林業施策と連携を図りつつ、多様な森林の整備を通じ、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。
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、引き続き遅期の保育作業の実施を要望している。	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、引き続き遅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、植栽後、雪害等によって、広葉樹林化した一部の林分については、侵入広葉樹の育成に重点をおいた施設に変更している。 また、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。	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、植栽後、雪害等によって、広葉樹林化した一部の林分については、侵入広葉樹の育成に重点をおいた施設に変更している。 また、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。	⑦ 代替案の実現可能性	該当なし。
第三者委員会の意見	植栽木の生育が順調な林分については、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。 ただし、雪害等によって、広葉樹林化した一部の林分については、侵入広葉樹の育成に重点をおいた施設へ変更し、当分の間必要最小限の保育等にとどめることとする。	第三者委員会の意見	植栽木の生育が順調な林分については、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。 ただし、雪害等によって、広葉樹林化した一部の林分については、侵入広葉樹の育成に重点をおいた施設へ変更し、当分の間必要最小限の保育等にとどめることとする。
評価結果及び事業の実施方針	<ul style="list-style-type: none"> 必要性：寒冷な気候下にある本流域の奥地条件不利地域等において健全な森林の育成に向けた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。 効率性：費用対効果分析結果の他、植栽後、雪害等によって、広葉樹林化した一部の林分については、侵入広葉樹の育成に重点をおいた施設へ変更するなど事業の実施に当たりコスト縮減に努めており、事業の効率性が認められる。 有効性：植栽地は概ね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。 <p>事業の実施方針：一部の林分について施設方法を見直しのうえ、継続</p>	評価結果及び事業の実施方針	<ul style="list-style-type: none"> 必要性：寒冷な気候下にある本流域の奥地条件不利地域等において健全な森林の育成に向けた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。 効率性：費用対効果分析結果の他、植栽後、雪害等によって、広葉樹林化した一部の林分については、侵入広葉樹の育成に重点をおいた施設へ変更するなど事業の実施に当たりコスト縮減に努めており、事業の効率性が認められる。 有効性：植栽地は概ね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。 <p>事業の実施方針：一部の林分について施設方法を見直しのうえ、継続</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																																																																																																		
<p>地区別評価結果</p> <p>1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (1) 石狩川流域50年以上経過分(評価書)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; padding: 5px;">様式1 便益集計表 (森林整備事業)</th> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; font-size: small;">事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 石狩川広域流域 50年経過契約地</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">大区分</th><th style="text-align: center;">中区分</th><th style="text-align: center;">評価額</th><th style="text-align: center;">備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: top; text-align: center;">水源涵養便益</td><td>洪水防止便益</td><td style="text-align: right;">4,005.883</td><td></td></tr> <tr> <td>流域貯水便益</td><td style="text-align: right;">1,318.392</td><td></td></tr> <tr> <td style="color: red;">水質浄化便益</td><td style="color: red; text-align: right;">3,155.537</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: top; text-align: center;">山地保全便益</td><td>土砂流出防止便益</td><td style="text-align: right;">7,474.779</td><td></td></tr> <tr> <td>土砂崩壊防止便益</td><td style="text-align: right;">56,768</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: top; text-align: center;">環境保全便益</td><td>炭素固定便益</td><td style="text-align: right;">1,845.100</td><td></td></tr> <tr> <td>木材生産等便益</td><td style="text-align: right;">木材生産確保・増進便益</td><td style="text-align: right;">153.738</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">総便益 (B)</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">18,010.197</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">総費用 (C)</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">17,395.887</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">千円</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">費用便益比</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">$B \div C = \frac{18,010.197}{17,395.887} = 1.04$</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	様式1 便益集計表 (森林整備事業)				事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 石狩川広域流域 50年経過契約地				大区分	中区分	評価額	備考	水源涵養便益	洪水防止便益	4,005.883		流域貯水便益	1,318.392		水質浄化便益	3,155.537		山地保全便益	土砂流出防止便益	7,474.779		土砂崩壊防止便益	56,768		環境保全便益	炭素固定便益	1,845.100		木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	153.738		総便益 (B)	18,010.197			総費用 (C)	17,395.887	千円		費用便益比	$B \div C = \frac{18,010.197}{17,395.887} = 1.04$			<p>地区別評価結果</p> <p>1 独立行政法人事業 水源林造成事業 (1) 石狩川流域50年以上経過分(評価書)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; padding: 5px;">様式1 便益集計表 (森林整備事業)</th> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; font-size: small;">事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 石狩川広域流域 50年経過契約地</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">大区分</th><th style="text-align: center;">中区分</th><th style="text-align: center;">評価額</th><th style="text-align: center;">備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: top; text-align: center;">水源涵養便益</td><td>洪水防止便益</td><td style="text-align: right;">4,005.883</td><td></td></tr> <tr> <td>流域貯水便益</td><td style="text-align: right;">1,318.392</td><td></td></tr> <tr> <td style="color: red;">水質浄化便益</td><td style="color: red; text-align: right;">3,127.454</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: top; text-align: center;">山地保全便益</td><td>土砂流出防止便益</td><td style="text-align: right;">7,474.779</td><td></td></tr> <tr> <td>土砂崩壊防止便益</td><td style="text-align: right;">56,768</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: top; text-align: center;">環境保全便益</td><td>炭素固定便益</td><td style="text-align: right;">1,845.100</td><td></td></tr> <tr> <td>木材生産等便益</td><td style="text-align: right;">木材生産確保・増進便益</td><td style="text-align: right;">153.738</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">総便益 (B)</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">17,982.114</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">総費用 (C)</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">17,395.887</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">千円</td><td></td></tr> <tr> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">費用便益比</td><td style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">$B \div C = \frac{17,982.114}{17,395.887} = 1.03$</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	様式1 便益集計表 (森林整備事業)				事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 石狩川広域流域 50年経過契約地				大区分	中区分	評価額	備考	水源涵養便益	洪水防止便益	4,005.883		流域貯水便益	1,318.392		水質浄化便益	3,127.454		山地保全便益	土砂流出防止便益	7,474.779		土砂崩壊防止便益	56,768		環境保全便益	炭素固定便益	1,845.100		木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	153.738		総便益 (B)	17,982.114			総費用 (C)	17,395.887	千円		費用便益比	$B \div C = \frac{17,982.114}{17,395.887} = 1.03$		
様式1 便益集計表 (森林整備事業)																																																																																																			
事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 石狩川広域流域 50年経過契約地																																																																																																			
大区分	中区分	評価額	備考																																																																																																
水源涵養便益	洪水防止便益	4,005.883																																																																																																	
	流域貯水便益	1,318.392																																																																																																	
	水質浄化便益	3,155.537																																																																																																	
山地保全便益	土砂流出防止便益	7,474.779																																																																																																	
	土砂崩壊防止便益	56,768																																																																																																	
環境保全便益	炭素固定便益	1,845.100																																																																																																	
	木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	153.738																																																																																																
総便益 (B)	18,010.197																																																																																																		
総費用 (C)	17,395.887	千円																																																																																																	
費用便益比	$B \div C = \frac{18,010.197}{17,395.887} = 1.04$																																																																																																		
様式1 便益集計表 (森林整備事業)																																																																																																			
事業名 : 水源林造成事業 施行箇所 : 石狩川広域流域 50年経過契約地																																																																																																			
大区分	中区分	評価額	備考																																																																																																
水源涵養便益	洪水防止便益	4,005.883																																																																																																	
	流域貯水便益	1,318.392																																																																																																	
	水質浄化便益	3,127.454																																																																																																	
山地保全便益	土砂流出防止便益	7,474.779																																																																																																	
	土砂崩壊防止便益	56,768																																																																																																	
環境保全便益	炭素固定便益	1,845.100																																																																																																	
	木材生産等便益	木材生産確保・増進便益	153.738																																																																																																
総便益 (B)	17,982.114																																																																																																		
総費用 (C)	17,395.887	千円																																																																																																	
費用便益比	$B \div C = \frac{17,982.114}{17,395.887} = 1.03$																																																																																																		

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																																																																																																																																																																																									
1 独立行政法人事業																																																																																																																																																																																									
水源林造成事業																																																																																																																																																																																									
(1) 石狩川流域50年以上経過分(参考資料)	(1) 石狩川流域50年以上経過分(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>水源涵養便益 水質浄化便益 事業効果区域</p> $B = \frac{\sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \frac{1}{\sum_{t=T}^{\infty} (1+i)^t}}{(D2-D1) \times A \times P \times u \times 10}$ $u = \frac{Ux \times Qx + Uy \times Qy}{Qx + Qy}$ <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 D2: 事業実施後、1年経過後の貯留率 Ux: 善意によるものと水道の水道貯留量(円/m³) Uy: 単位当たりの雨水浄化費(円/m³) u: 単位当たりの水質浄化費(円/m³) 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>1961</td><td>7.3910</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1962</td><td>7.1067</td><td>531.01</td><td>35.40</td><td>1,565 11,122</td></tr> <tr><td>1963</td><td>6.8333</td><td>531.01</td><td>70.80</td><td>3,130 21,388</td></tr> <tr><td>1964</td><td>6.5708</td><td>531.01</td><td>106.60</td><td>4,695 30,843</td></tr> <tr><td>1965</td><td>6.3183</td><td>531.01</td><td>141.60</td><td>38,97</td></tr> <tr><td>1966</td><td>6.0748</td><td>531.01</td><td>177.00</td><td>7,625 47,523</td></tr> <tr><td>1967</td><td>5.8412</td><td>531.01</td><td>212.40</td><td>8,380 54,849</td></tr> <tr><td>1968</td><td>5.6165</td><td>531.01</td><td>247.80</td><td>10,255 61,528</td></tr> <tr><td>1969</td><td>5.4005</td><td>531.01</td><td>283.21</td><td>12,520 67,614</td></tr> <tr><td>1970</td><td>5.1928</td><td>531.01</td><td>318.61</td><td>14,085 73,141</td></tr> <tr><td>1971</td><td>4.9931</td><td>531.01</td><td>354.01</td><td>15,650 78,142</td></tr> <tr><td>1972</td><td>4.8010</td><td>531.01</td><td>389.41</td><td>17,215 82,649</td></tr> <tr><td>1973</td><td>4.6164</td><td>531.01</td><td>424.81</td><td>18,780 86,696</td></tr> <tr><td>1974</td><td>4.4388</td><td>531.01</td><td>460.21</td><td>20,345 90,307</td></tr> <tr><td>1975</td><td>4.2681</td><td>531.01</td><td>495.61</td><td>21,910 93,514</td></tr> <tr><td>1976</td><td>4.1038</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 96,338</td></tr> <tr><td>1977</td><td>3.9461</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 92,635</td></tr> <tr><td>1978</td><td>3.7943</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 89,071</td></tr> <tr><td>1979</td><td>3.6484</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 85,848</td></tr> <tr><td>1980</td><td>3.5081</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 82,357</td></tr> <tr><td>1981</td><td>3.3711</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 78,754</td></tr> <tr><td>1982</td><td>3.2424</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 76,133</td></tr> <tr><td>1983</td><td>3.1187</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 72,211</td></tr> <tr><td>1984</td><td>2.9987</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 70,384</td></tr> <tr><td>1985</td><td>2.8834</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 67,688</td></tr> <tr><td>1986</td><td>2.7725</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 65,084</td></tr> <tr><td>1987</td><td>2.6658</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 62,580</td></tr> <tr><td>1988</td><td>2.5633</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 60,173</td></tr> <tr><td>1989</td><td>2.4647</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 57,859</td></tr> <tr><td>1990</td><td>2.3699</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 55,633</td></tr> <tr><td>1991</td><td>2.2788</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 53,495</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2.1911</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 51,438</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2.1068</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 49,457</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2.0258</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 47,558</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1.9478</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 45,721</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1.8730</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 43,963</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	1961	7.3910				1962	7.1067	531.01	35.40	1,565 11,122	1963	6.8333	531.01	70.80	3,130 21,388	1964	6.5708	531.01	106.60	4,695 30,843	1965	6.3183	531.01	141.60	38,97	1966	6.0748	531.01	177.00	7,625 47,523	1967	5.8412	531.01	212.40	8,380 54,849	1968	5.6165	531.01	247.80	10,255 61,528	1969	5.4005	531.01	283.21	12,520 67,614	1970	5.1928	531.01	318.61	14,085 73,141	1971	4.9931	531.01	354.01	15,650 78,142	1972	4.8010	531.01	389.41	17,215 82,649	1973	4.6164	531.01	424.81	18,780 86,696	1974	4.4388	531.01	460.21	20,345 90,307	1975	4.2681	531.01	495.61	21,910 93,514	1976	4.1038	531.01	531.01	23,475 96,338	1977	3.9461	531.01	531.01	23,475 92,635	1978	3.7943	531.01	531.01	23,475 89,071	1979	3.6484	531.01	531.01	23,475 85,848	1980	3.5081	531.01	531.01	23,475 82,357	1981	3.3711	531.01	531.01	23,475 78,754	1982	3.2424	531.01	531.01	23,475 76,133	1983	3.1187	531.01	531.01	23,475 72,211	1984	2.9987	531.01	531.01	23,475 70,384	1985	2.8834	531.01	531.01	23,475 67,688	1986	2.7725	531.01	531.01	23,475 65,084	1987	2.6658	531.01	531.01	23,475 62,580	1988	2.5633	531.01	531.01	23,475 60,173	1989	2.4647	531.01	531.01	23,475 57,859	1990	2.3699	531.01	531.01	23,475 55,633	1991	2.2788	531.01	531.01	23,475 53,495	1992	2.1911	531.01	531.01	23,475 51,438	1993	2.1068	531.01	531.01	23,475 49,457	1994	2.0258	531.01	531.01	23,475 47,558	1995	1.9478	531.01	531.01	23,475 45,721	1996	1.8730	531.01	531.01	23,475 43,963
年度	社会的割引率	事業効果面積	効果額	現在価値化																																																																																																																																																																																					
1961	7.3910																																																																																																																																																																																								
1962	7.1067	531.01	35.40	1,565 11,122																																																																																																																																																																																					
1963	6.8333	531.01	70.80	3,130 21,388																																																																																																																																																																																					
1964	6.5708	531.01	106.60	4,695 30,843																																																																																																																																																																																					
1965	6.3183	531.01	141.60	38,97																																																																																																																																																																																					
1966	6.0748	531.01	177.00	7,625 47,523																																																																																																																																																																																					
1967	5.8412	531.01	212.40	8,380 54,849																																																																																																																																																																																					
1968	5.6165	531.01	247.80	10,255 61,528																																																																																																																																																																																					
1969	5.4005	531.01	283.21	12,520 67,614																																																																																																																																																																																					
1970	5.1928	531.01	318.61	14,085 73,141																																																																																																																																																																																					
1971	4.9931	531.01	354.01	15,650 78,142																																																																																																																																																																																					
1972	4.8010	531.01	389.41	17,215 82,649																																																																																																																																																																																					
1973	4.6164	531.01	424.81	18,780 86,696																																																																																																																																																																																					
1974	4.4388	531.01	460.21	20,345 90,307																																																																																																																																																																																					
1975	4.2681	531.01	495.61	21,910 93,514																																																																																																																																																																																					
1976	4.1038	531.01	531.01	23,475 96,338																																																																																																																																																																																					
1977	3.9461	531.01	531.01	23,475 92,635																																																																																																																																																																																					
1978	3.7943	531.01	531.01	23,475 89,071																																																																																																																																																																																					
1979	3.6484	531.01	531.01	23,475 85,848																																																																																																																																																																																					
1980	3.5081	531.01	531.01	23,475 82,357																																																																																																																																																																																					
1981	3.3711	531.01	531.01	23,475 78,754																																																																																																																																																																																					
1982	3.2424	531.01	531.01	23,475 76,133																																																																																																																																																																																					
1983	3.1187	531.01	531.01	23,475 72,211																																																																																																																																																																																					
1984	2.9987	531.01	531.01	23,475 70,384																																																																																																																																																																																					
1985	2.8834	531.01	531.01	23,475 67,688																																																																																																																																																																																					
1986	2.7725	531.01	531.01	23,475 65,084																																																																																																																																																																																					
1987	2.6658	531.01	531.01	23,475 62,580																																																																																																																																																																																					
1988	2.5633	531.01	531.01	23,475 60,173																																																																																																																																																																																					
1989	2.4647	531.01	531.01	23,475 57,859																																																																																																																																																																																					
1990	2.3699	531.01	531.01	23,475 55,633																																																																																																																																																																																					
1991	2.2788	531.01	531.01	23,475 53,495																																																																																																																																																																																					
1992	2.1911	531.01	531.01	23,475 51,438																																																																																																																																																																																					
1993	2.1068	531.01	531.01	23,475 49,457																																																																																																																																																																																					
1994	2.0258	531.01	531.01	23,475 47,558																																																																																																																																																																																					
1995	1.9478	531.01	531.01	23,475 45,721																																																																																																																																																																																					
1996	1.8730	531.01	531.01	23,475 43,963																																																																																																																																																																																					
<p>水源涵養便益 水質浄化便益 事業効果区域</p> $B = \frac{\sum_{t=1}^{T-1} \frac{t}{T \times (1+i)^t} + \frac{1}{\sum_{t=T}^{\infty} (1+i)^t}}{(D2-D1) \times A \times P \times u \times 10}$ $u = \frac{Ux \times Qx + Uy \times Qy}{Qx + Qy}$ <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 D2: 事業実施後、1年経過後の貯留率 Ux: 善意によるものと水道の水道貯留量(円/m³) Uy: 単位当たりの雨水浄化費(円/m³) u: 単位当たりの水質浄化費(円/m³) 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>1961</td><td>7.3910</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1962</td><td>7.1067</td><td>531.01</td><td>35.40</td><td>1,551 11,022</td></tr> <tr><td>1963</td><td>6.8333</td><td>531.01</td><td>70.80</td><td>3,102 21,197</td></tr> <tr><td>1964</td><td>6.5708</td><td>531.01</td><td>106.60</td><td>4,695 30,843</td></tr> <tr><td>1965</td><td>6.3183</td><td>531.01</td><td>141.60</td><td>38,97</td></tr> <tr><td>1966</td><td>6.0748</td><td>531.01</td><td>177.00</td><td>7,625 47,523</td></tr> <tr><td>1967</td><td>5.8412</td><td>531.01</td><td>212.40</td><td>8,380 54,849</td></tr> <tr><td>1968</td><td>5.6165</td><td>531.01</td><td>247.80</td><td>10,255 61,528</td></tr> <tr><td>1969</td><td>5.4005</td><td>531.01</td><td>283.21</td><td>12,520 67,614</td></tr> <tr><td>1970</td><td>5.1928</td><td>531.01</td><td>318.61</td><td>14,085 73,141</td></tr> <tr><td>1971</td><td>4.9931</td><td>531.01</td><td>354.01</td><td>15,650 78,142</td></tr> <tr><td>1972</td><td>4.8010</td><td>531.01</td><td>389.41</td><td>17,215 82,649</td></tr> <tr><td>1973</td><td>4.6164</td><td>531.01</td><td>424.81</td><td>18,780 86,696</td></tr> <tr><td>1974</td><td>4.4388</td><td>531.01</td><td>460.21</td><td>20,345 90,307</td></tr> <tr><td>1975</td><td>4.2681</td><td>531.01</td><td>495.61</td><td>21,910 93,514</td></tr> <tr><td>1976</td><td>4.1038</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 96,338</td></tr> <tr><td>1977</td><td>3.9461</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 92,635</td></tr> <tr><td>1978</td><td>3.7943</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 89,071</td></tr> <tr><td>1979</td><td>3.6484</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 85,848</td></tr> <tr><td>1980</td><td>3.5081</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 82,357</td></tr> <tr><td>1981</td><td>3.3711</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 78,754</td></tr> <tr><td>1982</td><td>3.2424</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 76,133</td></tr> <tr><td>1983</td><td>3.1187</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 72,211</td></tr> <tr><td>1984</td><td>2.9987</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 70,384</td></tr> <tr><td>1985</td><td>2.8834</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 67,688</td></tr> <tr><td>1986</td><td>2.7725</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 65,084</td></tr> <tr><td>1987</td><td>2.6658</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 62,580</td></tr> <tr><td>1988</td><td>2.5633</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 60,173</td></tr> <tr><td>1989</td><td>2.4647</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 57,859</td></tr> <tr><td>1990</td><td>2.3699</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 55,633</td></tr> <tr><td>1991</td><td>2.2788</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 53,495</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2.1911</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 51,438</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2.1068</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 49,457</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2.0258</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 47,558</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1.9478</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 45,721</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1.8730</td><td>531.01</td><td>531.01</td><td>23,475 43,963</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	1961	7.3910				1962	7.1067	531.01	35.40	1,551 11,022	1963	6.8333	531.01	70.80	3,102 21,197	1964	6.5708	531.01	106.60	4,695 30,843	1965	6.3183	531.01	141.60	38,97	1966	6.0748	531.01	177.00	7,625 47,523	1967	5.8412	531.01	212.40	8,380 54,849	1968	5.6165	531.01	247.80	10,255 61,528	1969	5.4005	531.01	283.21	12,520 67,614	1970	5.1928	531.01	318.61	14,085 73,141	1971	4.9931	531.01	354.01	15,650 78,142	1972	4.8010	531.01	389.41	17,215 82,649	1973	4.6164	531.01	424.81	18,780 86,696	1974	4.4388	531.01	460.21	20,345 90,307	1975	4.2681	531.01	495.61	21,910 93,514	1976	4.1038	531.01	531.01	23,475 96,338	1977	3.9461	531.01	531.01	23,475 92,635	1978	3.7943	531.01	531.01	23,475 89,071	1979	3.6484	531.01	531.01	23,475 85,848	1980	3.5081	531.01	531.01	23,475 82,357	1981	3.3711	531.01	531.01	23,475 78,754	1982	3.2424	531.01	531.01	23,475 76,133	1983	3.1187	531.01	531.01	23,475 72,211	1984	2.9987	531.01	531.01	23,475 70,384	1985	2.8834	531.01	531.01	23,475 67,688	1986	2.7725	531.01	531.01	23,475 65,084	1987	2.6658	531.01	531.01	23,475 62,580	1988	2.5633	531.01	531.01	23,475 60,173	1989	2.4647	531.01	531.01	23,475 57,859	1990	2.3699	531.01	531.01	23,475 55,633	1991	2.2788	531.01	531.01	23,475 53,495	1992	2.1911	531.01	531.01	23,475 51,438	1993	2.1068	531.01	531.01	23,475 49,457	1994	2.0258	531.01	531.01	23,475 47,558	1995	1.9478	531.01	531.01	23,475 45,721	1996	1.8730	531.01	531.01	23,475 43,963
年度	社会的割引率	事業効果面積	効果額	現在価値化																																																																																																																																																																																					
1961	7.3910																																																																																																																																																																																								
1962	7.1067	531.01	35.40	1,551 11,022																																																																																																																																																																																					
1963	6.8333	531.01	70.80	3,102 21,197																																																																																																																																																																																					
1964	6.5708	531.01	106.60	4,695 30,843																																																																																																																																																																																					
1965	6.3183	531.01	141.60	38,97																																																																																																																																																																																					
1966	6.0748	531.01	177.00	7,625 47,523																																																																																																																																																																																					
1967	5.8412	531.01	212.40	8,380 54,849																																																																																																																																																																																					
1968	5.6165	531.01	247.80	10,255 61,528																																																																																																																																																																																					
1969	5.4005	531.01	283.21	12,520 67,614																																																																																																																																																																																					
1970	5.1928	531.01	318.61	14,085 73,141																																																																																																																																																																																					
1971	4.9931	531.01	354.01	15,650 78,142																																																																																																																																																																																					
1972	4.8010	531.01	389.41	17,215 82,649																																																																																																																																																																																					
1973	4.6164	531.01	424.81	18,780 86,696																																																																																																																																																																																					
1974	4.4388	531.01	460.21	20,345 90,307																																																																																																																																																																																					
1975	4.2681	531.01	495.61	21,910 93,514																																																																																																																																																																																					
1976	4.1038	531.01	531.01	23,475 96,338																																																																																																																																																																																					
1977	3.9461	531.01	531.01	23,475 92,635																																																																																																																																																																																					
1978	3.7943	531.01	531.01	23,475 89,071																																																																																																																																																																																					
1979	3.6484	531.01	531.01	23,475 85,848																																																																																																																																																																																					
1980	3.5081	531.01	531.01	23,475 82,357																																																																																																																																																																																					
1981	3.3711	531.01	531.01	23,475 78,754																																																																																																																																																																																					
1982	3.2424	531.01	531.01	23,475 76,133																																																																																																																																																																																					
1983	3.1187	531.01	531.01	23,475 72,211																																																																																																																																																																																					
1984	2.9987	531.01	531.01	23,475 70,384																																																																																																																																																																																					
1985	2.8834	531.01	531.01	23,475 67,688																																																																																																																																																																																					
1986	2.7725	531.01	531.01	23,475 65,084																																																																																																																																																																																					
1987	2.6658	531.01	531.01	23,475 62,580																																																																																																																																																																																					
1988	2.5633	531.01	531.01	23,475 60,173																																																																																																																																																																																					
1989	2.4647	531.01	531.01	23,475 57,859																																																																																																																																																																																					
1990	2.3699	531.01	531.01	23,475 55,633																																																																																																																																																																																					
1991	2.2788	531.01	531.01	23,475 53,495																																																																																																																																																																																					
1992	2.1911	531.01	531.01	23,475 51,438																																																																																																																																																																																					
1993	2.1068	531.01	531.01	23,475 49,457																																																																																																																																																																																					
1994	2.0258	531.01	531.01	23,475 47,558																																																																																																																																																																																					
1995	1.9478	531.01	531.01	23,475 45,721																																																																																																																																																																																					
1996	1.8730	531.01	531.01	23,475 43,963																																																																																																																																																																																					

(別添)

正誤表

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

地区別評価結果

1 独立行政法人事業

水源林造成事業

(1) 石狩川流域50年以上経過分(参考資料)

水源涵養便益 水質浄化便益

1997.	1,8009	531.01	531.01	23,475	42,276
1998.	1,7317	531.01	531.01	23,475	40,652
1999.	1,6651	531.01	531.01	23,475	39,088
2000.	1,6010	531.01	531.01	23,475	37,583
2001.	1,5395	531.01	531.01	23,475	36,140
2002.	1,4802	531.01	531.01	23,475	34,748
2003.	1,4233	531.01	531.01	23,475	33,412
2004.	1,3686	531.01	531.01	23,475	32,128
2005.	1,3159	531.01	531.01	23,475	30,891
2006.	1,2653	531.01	531.01	23,475	29,703
2007.	1,2167	531.01	531.01	23,475	28,562
2008.	1,1700	531.01	531.01	23,475	27,441
2009.	1,1249	531.01	531.01	23,475	26,340
2010.	1,0818	531.01	531.01	23,475	25,391
2011.	1,0409	531.01	531.01	23,475	24,414
2012.	1,0000	531.01	531.01	23,475	23,475
2013.	9615	531.01	531.01	23,475	22,521
2014.	9246	531.01	531.01	23,475	21,705
2015.	8890	531.01	531.01	23,475	20,869
2016.	8548	531.01	531.01	23,475	20,064
2017.	8219	531.01	531.01	23,475	19,294
2018.	7903	531.01	531.01	23,475	18,552
2019.	7599	531.01	531.01	23,475	17,839
2020.	7307	531.01	531.01	23,475	17,153
2021.	7026	531.01	531.01	23,475	16,494
2022.	6756	531.01	531.01	23,475	15,854
2023.	6489	531.01	531.01	23,475	15,244
2024.	6249	531.01	531.01	23,475	14,662
2025.	6008	531.01	531.01	23,475	14,098
2026.	5775	531.01	531.01	23,475	13,557
2027.	5553	531.01	531.01	23,475	13,036
2028.	5339	531.01	531.01	23,475	12,533
2029.	5134	531.01	531.01	23,475	12,052
2030.	4936	531.01	531.01	23,475	11,587
2031.	4746	531.01	531.01	23,475	11,141
2032.	4564	531.01	531.01	23,475	10,714
2033.	4388	531.01	531.01	23,475	10,301
2034.	4220	531.01	531.01	23,475	9,906
2035.	4067	531.01	531.01	23,475	9,524
2036.	3916	531.01	531.01	23,475	9,150
2037.	3761	531.01	531.01	23,475	8,800
2038.	3607	531.01	531.01	23,475	8,467
2039.	3468	531.01	531.01	23,475	8,141
2040.	3335	531.01	531.01	23,475	7,828
2041.	3207	531.01	531.01	23,475	7,528
合計				3,155,537	

誤

地区別評価結果

1 独立行政法人事業

水源林造成事業

(1) 石狩川流域50年以上経過分(参考資料)

水源涵養便益 水質浄化便益

1997.	1,8009	531.01	531.01	23,266	41,800
1998.	1,7317	531.01	531.01	23,266	40,290
1999.	1,6651	531.01	531.01	23,266	38,740
2000.	1,6010	531.01	531.01	23,266	37,249
2001.	1,5395	531.01	531.01	23,266	35,818
2002.	1,4802	531.01	531.01	23,266	34,438
2003.	1,4233	531.01	531.01	23,266	33,114
2004.	1,3686	531.01	531.01	23,266	31,842
2005.	1,3159	531.01	531.01	23,266	30,616
2006.	1,2653	531.01	531.01	23,266	29,438
2007.	1,2167	531.01	531.01	23,266	28,309
2008.	1,1700	531.01	531.01	23,266	27,210
2009.	1,1249	531.01	531.01	23,266	26,132
2010.	1,0818	531.01	531.01	23,266	25,168
2011.	1,0409	531.01	531.01	23,266	24,192
2012.	1,0000	531.01	531.01	23,266	23,266
2013.	9615	531.01	531.01	23,266	22,370
2014.	9246	531.01	531.01	23,266	21,512
2015.	8890	531.01	531.01	23,266	20,683
2016.	8548	531.01	531.01	23,266	19,888
2017.	8219	531.01	531.01	23,266	19,122
2018.	7903	531.01	531.01	23,266	18,387
2019.	7599	531.01	531.01	23,266	17,680
2020.	7307	531.01	531.01	23,266	17,000
2021.	7026	531.01	531.01	23,266	16,347
2022.	6756	531.01	531.01	23,266	15,710
2023.	6489	531.01	531.01	23,266	15,114
2024.	6249	531.01	531.01	23,266	14,532
2025.	6008	531.01	531.01	23,266	13,974
2026.	5775	531.01	531.01	23,266	13,436
2027.	5553	531.01	531.01	23,266	12,920
2028.	5339	531.01	531.01	23,266	12,422
2029.	5134	531.01	531.01	23,266	11,945
2030.	4936	531.01	531.01	23,266	11,484
2031.	4746	531.01	531.01	23,266	11,042
2032.	4564	531.01	531.01	23,266	10,619
2033.	4388	531.01	531.01	23,266	10,209
2034.	4220	531.01	531.01	23,266	9,818
2035.	4067	531.01	531.01	23,266	9,439
2036.	3916	531.01	531.01	23,266	9,070
2037.	3761	531.01	531.01	23,266	8,720
2038.	3607	531.01	531.01	23,266	8,392
2039.	3468	531.01	531.01	23,266	8,069
2040.	3335	531.01	531.01	23,266	7,759
2041.	3207	531.01	531.01	23,266	7,461
合計				3,127,454	

(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																																																																																																																																																																																																																																									
1 独立行政法人事業																																																																																																																																																																																																																																									
水源林造成事業																																																																																																																																																																																																																																									
(1) 石狩川流域50年以上経過分(参考資料)																																																																																																																																																																																																																																									
環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">1,593,471</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">B =</td><td style="padding: 5px;">$\frac{Y}{\sum_{t=1}^{\infty} \frac{V2-V1}{Y \times (1+i)} t} \times D \times BEF \times (1 + R) \times 0.5 \times \frac{44}{12} \times U$</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">U:</td><td style="padding: 5px;">二酸化炭素に関する単位(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 style="padding: 5px; background-color: #e0f2f1;">6,046</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">V1:</td><td style="padding: 5px;">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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0</td><td style="padding: 5px; background-color: #e0f2f1;">86,921 5,480 15,004</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">V2:</td><td style="padding: 5px;">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 トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0</td><td style="padding: 5px; background-color: #e0f2f1;">173,841 10,960 30,008</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Y:</td><td style="padding: 5px;">評価期間</td><td style="padding: 5px; background-color: #e0f2f1;">80</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">D:</td><td style="padding: 5px;">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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0</td><td style="padding: 5px; background-color: #e0f2f1;">0.318 0.362 0.624</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">BEF:</td><td style="padding: 5px;">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</td><td style="padding: 5px; background-color: #e0f2f1;">トドマツ アカエノマツ 広葉樹 1.38 1.67 1.26</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">R:</td><td style="padding: 5px;">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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0</td><td style="padding: 5px; background-color: #e0f2f1;">0.21 0.21 0.26</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">0.5:</td><td style="padding: 5px;">植物中の炭素含有率</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">44/12:</td><td style="padding: 5px;">炭素から二酸化炭素への換算係数</td><td style="padding: 5px;"></td></tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">年度</th><th style="text-align: left;">社会的割引率 事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1961</td><td>7.3910</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1962</td><td>7.1067</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1963</td><td>6.8333</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1964</td><td>6.5705</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1965</td><td>6.3178</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1966</td><td>6.0748</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1967</td><td>5.8412</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1968</td><td>5.6165</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1969</td><td>5.4005</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1970</td><td>5.1924</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1971</td><td>4.9841</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1972</td><td>4.7807</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1973</td><td>4.6164</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1974</td><td>4.4388</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1975</td><td>4.2681</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1976</td><td>4.1039</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1977</td><td>3.9461</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1978</td><td>3.7943</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1979</td><td>3.6484</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1980</td><td>3.5081</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> </tbody> </table> </td></tr> </tbody> </table>	環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分		1,593,471	B =	$\frac{Y}{\sum_{t=1}^{\infty} \frac{V2-V1}{Y \times (1+i)} t} \times D \times BEF \times (1 + R) \times 0.5 \times \frac{44}{12} \times U$		U:	二酸化炭素に関する単位(円/CO ₂ -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	V1:	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(m ³) (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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	86,921 5,480 15,004	V2:	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(m ³) 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 トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	173,841 10,960 30,008	Y:	評価期間	80	D:	容積密度(t/m ³) 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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	0.318 0.362 0.624	BEF:	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	トドマツ アカエノマツ 広葉樹 1.38 1.67 1.26	R:	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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	0.21 0.21 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">年度</th><th style="text-align: left;">社会的割引率 事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1961</td><td>7.3910</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1962</td><td>7.1067</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1963</td><td>6.8333</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1964</td><td>6.5705</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1965</td><td>6.3178</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1966</td><td>6.0748</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1967</td><td>5.8412</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1968</td><td>5.6165</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1969</td><td>5.4005</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1970</td><td>5.1924</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1971</td><td>4.9841</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1972</td><td>4.7807</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1973</td><td>4.6164</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1974</td><td>4.4388</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1975</td><td>4.2681</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1976</td><td>4.1039</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1977</td><td>3.9461</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1978</td><td>3.7943</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1979</td><td>3.6484</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1980</td><td>3.5081</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> </tbody> </table>		トドマツ アカエノマツ		広葉樹	トドマツ アカエノマツ		広葉樹	トドマツ アカエノマツ		広葉樹	年度	社会的割引率 事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	1961	7.3910								1962	7.1067	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1963	6.8333	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1964	6.5705	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1965	6.3178	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1966	6.0748	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1967	5.8412	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1968	5.6165	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1969	5.4005	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1970	5.1924	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1971	4.9841	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1972	4.7807	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1973	4.6164	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1974	4.4388	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1975	4.2681	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1976	4.1039	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1977	3.9461	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1978	3.7943	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1979	3.6484	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1980	3.5081	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059							
環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分		1,593,471																																																																																																																																																																																																																																							
B =	$\frac{Y}{\sum_{t=1}^{\infty} \frac{V2-V1}{Y \times (1+i)} t} \times D \times BEF \times (1 + R) \times 0.5 \times \frac{44}{12} \times U$																																																																																																																																																																																																																																								
U:	二酸化炭素に関する単位(円/CO ₂ -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																																																																																																																																																																																																																																							
V1:	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(m ³) (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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	86,921 5,480 15,004																																																																																																																																																																																																																																							
V2:	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(m ³) 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 トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	173,841 10,960 30,008																																																																																																																																																																																																																																							
Y:	評価期間	80																																																																																																																																																																																																																																							
D:	容積密度(t/m ³) 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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	0.318 0.362 0.624																																																																																																																																																																																																																																							
BEF:	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	トドマツ アカエノマツ 広葉樹 1.38 1.67 1.26																																																																																																																																																																																																																																							
R:	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) トドマツ アカエノマツ 広葉樹 0 0 0	0.21 0.21 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> <th colspan="2" style="text-align: right; padding-right: 10px;">トドマツ アカエノマツ</th> <th style="text-align: right; padding-right: 10px;">広葉樹</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">年度</th><th style="text-align: left;">社会的割引率 事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th><th style="text-align: left;">事業効率苦渋 効果額</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1961</td><td>7.3910</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1962</td><td>7.1067</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1963</td><td>6.8333</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1964</td><td>6.5705</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1965</td><td>6.3178</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1966</td><td>6.0748</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1967</td><td>5.8412</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1968</td><td>5.6165</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1969</td><td>5.4005</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1970</td><td>5.1924</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1971</td><td>4.9841</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1972</td><td>4.7807</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1973</td><td>4.6164</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1974</td><td>4.4388</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1975</td><td>4.2681</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1976</td><td>4.1039</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1977</td><td>3.9461</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1978</td><td>3.7943</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1979</td><td>3.6484</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> <tr><td>1980</td><td>3.5081</td><td>1,086.51</td><td>6,400</td><td>68.50</td><td>556</td><td>187.55</td><td>2,059</td><td></td></tr> </tbody> </table>		トドマツ アカエノマツ		広葉樹	トドマツ アカエノマツ		広葉樹	トドマツ アカエノマツ		広葉樹	年度	社会的割引率 事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	1961	7.3910								1962	7.1067	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1963	6.8333	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1964	6.5705	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1965	6.3178	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1966	6.0748	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1967	5.8412	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1968	5.6165	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1969	5.4005	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1970	5.1924	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1971	4.9841	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1972	4.7807	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1973	4.6164	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1974	4.4388	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1975	4.2681	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1976	4.1039	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1977	3.9461	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1978	3.7943	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1979	3.6484	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059		1980	3.5081	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																			
トドマツ アカエノマツ		広葉樹	トドマツ アカエノマツ		広葉樹	トドマツ アカエノマツ		広葉樹																																																																																																																																																																																																																																	
年度	社会的割引率 事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額	事業効率苦渋 効果額																																																																																																																																																																																																																																	
1961	7.3910																																																																																																																																																																																																																																								
1962	7.1067	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1963	6.8333	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1964	6.5705	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1965	6.3178	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1966	6.0748	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1967	5.8412	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1968	5.6165	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1969	5.4005	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1970	5.1924	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1971	4.9841	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1972	4.7807	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1973	4.6164	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1974	4.4388	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1975	4.2681	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1976	4.1039	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1977	3.9461	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1978	3.7943	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1979	3.6484	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		
1980	3.5081	1,086.51	6,400	68.50	556	187.55	2,059																																																																																																																																																																																																																																		

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

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 (1) 石狩川流域50年以上経過分(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 (1) 石狩川流域50年以上経過分(参考資料) 環境保全便益 炭素固定便益 樹木固定分									
1981 3.3731 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1981 3.3731 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1982 3.4354 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1982 3.4354 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1983 3.1167 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1983 3.1167 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1984 2.9897 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1984 2.9897 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1985 2.8834 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1985 2.8834 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1986 2.7725 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1986 2.7725 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1987 2.6658 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1987 2.6658 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1988 2.5633 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1988 2.5633 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1989 2.4647 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1989 2.4647 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1990 2.3699 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1990 2.3699 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1991 2.2788 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1991 2.2788 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1992 2.1911 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1992 2.1911 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1993 2.1068 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1993 2.1068 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1994 2.0258 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1994 2.0258 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1995 1.9473 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1995 1.9473 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1996 1.8681 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1996 1.8681 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1997 1.8009 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1997 1.8009 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1998 1.7317 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1998 1.7317 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
1999 1.6651 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										1999 1.6651 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2000 1.6010 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2000 1.6010 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2001 1.5395 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2001 1.5395 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2002 1.4802 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2002 1.4802 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2003 1.4233 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2003 1.4233 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2004 1.3686 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2004 1.3686 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2005 1.3159 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2005 1.3159 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2006 1.2653 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2006 1.2653 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2007 1.2167 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2007 1.2167 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2008 1.1693 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2008 1.1693 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2009 1.1249 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2009 1.1249 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2010 1.0816 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2010 1.0816 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2011 1.0400 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2011 1.0400 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2012 1.0000 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2012 1.0000 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2013 0.9615 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2013 0.9615 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2014 0.9246 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2014 0.9246 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2015 0.8890 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2015 0.8890 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2016 0.8548 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2016 0.8548 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									
2017 0.8219 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059										2017 0.8219 1.086.51 6,400 68.50 556 187.55 2,059									

(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 (1) 石狩川流域50年以上経過分(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 (1) 石狩川流域50年以上経過分(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>1971</td><td>4,9931</td><td>9,015</td><td>45,013</td></tr> <tr><td>1972</td><td>4,6164</td><td>9,015</td><td>41,617</td></tr> <tr><td>1973</td><td>4,6164</td><td>9,015</td><td>41,617</td></tr> <tr><td>1974</td><td>4,4388</td><td>9,015</td><td>40,016</td></tr> <tr><td>1975</td><td>4,2681</td><td>9,015</td><td>38,477</td></tr> <tr><td>1976</td><td>4,1038</td><td>9,015</td><td>36,992</td></tr> <tr><td>1977</td><td>3,9461</td><td>9,015</td><td>35,574</td></tr> <tr><td>1978</td><td>3,7943</td><td>9,015</td><td>34,206</td></tr> <tr><td>1979</td><td>3,6484</td><td>9,015</td><td>32,890</td></tr> <tr><td>1980</td><td>3,5081</td><td>9,015</td><td>31,626</td></tr> <tr><td>1981</td><td>3,3731</td><td>9,015</td><td>30,408</td></tr> <tr><td>1982</td><td>3,2434</td><td>9,015</td><td>29,239</td></tr> <tr><td>1983</td><td>3,1187</td><td>9,015</td><td>28,115</td></tr> <tr><td>1984</td><td>2,9887</td><td>9,015</td><td>27,033</td></tr> <tr><td>1985</td><td>2,8585</td><td>9,015</td><td>25,994</td></tr> <tr><td>1986</td><td>2,7285</td><td>9,015</td><td>24,956</td></tr> <tr><td>1987</td><td>2,6658</td><td>9,015</td><td>24,032</td></tr> <tr><td>1988</td><td>2,5633</td><td>9,015</td><td>23,108</td></tr> <tr><td>1989</td><td>2,4647</td><td>9,015</td><td>22,219</td></tr> <tr><td>1990</td><td>2,3699</td><td>9,015</td><td>21,365</td></tr> <tr><td>1991</td><td>2,2788</td><td>9,015</td><td>20,543</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2,1911</td><td>9,015</td><td>19,753</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2,1068</td><td>9,015</td><td>18,993</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2,0258</td><td>9,015</td><td>18,263</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1,9479</td><td>9,015</td><td>17,560</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1,8730</td><td>9,015</td><td>16,885</td></tr> <tr><td>1997</td><td>1,8009</td><td>9,015</td><td>16,235</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1,7317</td><td>9,015</td><td>15,611</td></tr> <tr><td>1999</td><td>1,6651</td><td>9,015</td><td>15,011</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,6010</td><td>9,015</td><td>14,432</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1,5395</td><td>9,015</td><td>13,879</td></tr> <tr><td>2002</td><td>1,4802</td><td>9,015</td><td>13,344</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1,4233</td><td>9,015</td><td>12,831</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1,3686</td><td>9,015</td><td>12,338</td></tr> <tr><td>2005</td><td>1,3159</td><td>9,015</td><td>11,863</td></tr> <tr><td>2006</td><td>1,2653</td><td>9,015</td><td>11,407</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1,2167</td><td>9,015</td><td>10,969</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1,1699</td><td>9,015</td><td>10,547</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1,1249</td><td>9,015</td><td>10,141</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1,0816</td><td>9,015</td><td>9,751</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1,0400</td><td>9,015</td><td>9,376</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1,0000</td><td>9,015</td><td>9,015</td></tr> <tr><td>2013</td><td>9,6151</td><td>9,015</td><td>8,668</td></tr> <tr><td>2014</td><td>9,2465</td><td>9,015</td><td>8,335</td></tr> <tr><td>2015</td><td>8,9020</td><td>9,015</td><td>8,014</td></tr> <tr><td>2016</td><td>8,5848</td><td>9,015</td><td>7,708</td></tr> <tr><td>2017</td><td>8,2129</td><td>9,015</td><td>7,409</td></tr> <tr><td>2018</td><td>7,8903</td><td>9,015</td><td>7,125</td></tr> <tr><td>2019</td><td>7,5959</td><td>9,015</td><td>6,850</td></tr> <tr><td>2020</td><td>7,3007</td><td>9,015</td><td>6,587</td></tr> <tr><td>2021</td><td>7,0266</td><td>9,015</td><td>6,334</td></tr> <tr><td>2022</td><td>6,7556</td><td>9,015</td><td>6,091</td></tr> <tr><td>2023</td><td>6,4946</td><td>9,015</td><td>5,856</td></tr> <tr><td>2024</td><td>6,2446</td><td>9,015</td><td>5,631</td></tr> <tr><td>2025</td><td>6,0006</td><td>9,015</td><td>5,414</td></tr> <tr><td>2026</td><td>5,7775</td><td>9,015</td><td>5,206</td></tr> <tr><td>2027</td><td>5,5554</td><td>9,015</td><td>5,006</td></tr> <tr><td>2028</td><td>5,3338</td><td>9,015</td><td>4,813</td></tr> <tr><td>2029</td><td>5,1224</td><td>9,015</td><td>4,628</td></tr> <tr><td>2030</td><td>4,9336</td><td>9,015</td><td>4,450</td></tr> <tr><td>2031</td><td>4,7446</td><td>9,015</td><td>4,279</td></tr> <tr><td>2032</td><td>4,5664</td><td>9,015</td><td>4,114</td></tr> <tr><td>2033</td><td>4,3888</td><td>9,015</td><td>3,956</td></tr> <tr><td>2034</td><td>4,2220</td><td>9,015</td><td>3,804</td></tr> <tr><td>2035</td><td>4,0457</td><td>9,015</td><td>3,657</td></tr> <tr><td>2036</td><td>3,9001</td><td>9,015</td><td>3,517</td></tr> <tr><td>2037</td><td>3,7551</td><td>9,015</td><td>3,382</td></tr> <tr><td>2038</td><td>3,6067</td><td>9,015</td><td>3,252</td></tr> <tr><td>2039</td><td>3,4668</td><td>9,015</td><td>3,126</td></tr> <tr><td>2040</td><td>3,3335</td><td>9,015</td><td>3,007</td></tr> <tr><td>2041</td><td>3,2027</td><td>9,015</td><td>2,891</td></tr> <tr><td>合計</td><td>1,553,471</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				1971	4,9931	9,015	45,013	1972	4,6164	9,015	41,617	1973	4,6164	9,015	41,617	1974	4,4388	9,015	40,016	1975	4,2681	9,015	38,477	1976	4,1038	9,015	36,992	1977	3,9461	9,015	35,574	1978	3,7943	9,015	34,206	1979	3,6484	9,015	32,890	1980	3,5081	9,015	31,626	1981	3,3731	9,015	30,408	1982	3,2434	9,015	29,239	1983	3,1187	9,015	28,115	1984	2,9887	9,015	27,033	1985	2,8585	9,015	25,994	1986	2,7285	9,015	24,956	1987	2,6658	9,015	24,032	1988	2,5633	9,015	23,108	1989	2,4647	9,015	22,219	1990	2,3699	9,015	21,365	1991	2,2788	9,015	20,543	1992	2,1911	9,015	19,753	1993	2,1068	9,015	18,993	1994	2,0258	9,015	18,263	1995	1,9479	9,015	17,560	1996	1,8730	9,015	16,885	1997	1,8009	9,015	16,235	1998	1,7317	9,015	15,611	1999	1,6651	9,015	15,011	2000	1,6010	9,015	14,432	2001	1,5395	9,015	13,879	2002	1,4802	9,015	13,344	2003	1,4233	9,015	12,831	2004	1,3686	9,015	12,338	2005	1,3159	9,015	11,863	2006	1,2653	9,015	11,407	2007	1,2167	9,015	10,969	2008	1,1699	9,015	10,547	2009	1,1249	9,015	10,141	2010	1,0816	9,015	9,751	2011	1,0400	9,015	9,376	2012	1,0000	9,015	9,015	2013	9,6151	9,015	8,668	2014	9,2465	9,015	8,335	2015	8,9020	9,015	8,014	2016	8,5848	9,015	7,708	2017	8,2129	9,015	7,409	2018	7,8903	9,015	7,125	2019	7,5959	9,015	6,850	2020	7,3007	9,015	6,587	2021	7,0266	9,015	6,334	2022	6,7556	9,015	6,091	2023	6,4946	9,015	5,856	2024	6,2446	9,015	5,631	2025	6,0006	9,015	5,414	2026	5,7775	9,015	5,206	2027	5,5554	9,015	5,006	2028	5,3338	9,015	4,813	2029	5,1224	9,015	4,628	2030	4,9336	9,015	4,450	2031	4,7446	9,015	4,279	2032	4,5664	9,015	4,114	2033	4,3888	9,015	3,956	2034	4,2220	9,015	3,804	2035	4,0457	9,015	3,657	2036	3,9001	9,015	3,517	2037	3,7551	9,015	3,382	2038	3,6067	9,015	3,252	2039	3,4668	9,015	3,126	2040	3,3335	9,015	3,007	2041	3,2027	9,015	2,891	合計	1,553,471			<table border="1"> <tbody> <tr><td>1971</td><td>4,9931</td><td>9,015</td><td>45,013</td></tr> <tr><td>1972</td><td>4,6164</td><td>9,015</td><td>41,617</td></tr> <tr><td>1973</td><td>4,6164</td><td>9,015</td><td>41,617</td></tr> <tr><td>1974</td><td>4,4388</td><td>9,015</td><td>40,016</td></tr> <tr><td>1975</td><td>4,2681</td><td>9,015</td><td>38,477</td></tr> <tr><td>1976</td><td>4,1038</td><td>9,015</td><td>36,992</td></tr> <tr><td>1977</td><td>3,9461</td><td>9,015</td><td>35,574</td></tr> <tr><td>1978</td><td>3,7943</td><td>9,015</td><td>34,206</td></tr> <tr><td>1979</td><td>3,6484</td><td>9,015</td><td>32,890</td></tr> <tr><td>1980</td><td>3,5081</td><td>9,015</td><td>31,626</td></tr> <tr><td>1981</td><td>3,3731</td><td>9,015</td><td>30,408</td></tr> <tr><td>1982</td><td>3,2434</td><td>9,015</td><td>29,239</td></tr> <tr><td>1983</td><td>3,1187</td><td>9,015</td><td>28,115</td></tr> <tr><td>1984</td><td>2,9987</td><td>9,015</td><td>27,033</td></tr> <tr><td>1985</td><td>2,8584</td><td>9,015</td><td>25,994</td></tr> <tr><td>1986</td><td>2,7285</td><td>9,015</td><td>24,956</td></tr> <tr><td>1987</td><td>2,6658</td><td>9,015</td><td>24,032</td></tr> <tr><td>1988</td><td>2,5633</td><td>9,015</td><td>23,108</td></tr> <tr><td>1989</td><td>2,4647</td><td>9,015</td><td>22,219</td></tr> <tr><td>1990</td><td>2,3699</td><td>9,015</td><td>21,365</td></tr> <tr><td>1991</td><td>2,2788</td><td>9,015</td><td>20,543</td></tr> <tr><td>1992</td><td>2,1911</td><td>9,015</td><td>19,753</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2,1068</td><td>9,015</td><td>18,993</td></tr> <tr><td>1994</td><td>2,0258</td><td>9,015</td><td>18,263</td></tr> <tr><td>1995</td><td>1,9479</td><td>9,015</td><td>17,560</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1,8730</td><td>9,015</td><td>16,885</td></tr> <tr><td>1997</td><td>1,8009</td><td>9,015</td><td>16,235</td></tr> <tr><td>1998</td><td>1,7317</td><td>9,015</td><td>15,611</td></tr> <tr><td>1999</td><td>1,6651</td><td>9,015</td><td>15,011</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,6010</td><td>9,015</td><td>14,432</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1,5395</td><td>9,015</td><td>13,879</td></tr> <tr><td>2002</td><td>1,4802</td><td>9,015</td><td>13,344</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1,4233</td><td>9,015</td><td>12,831</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1,3686</td><td>9,015</td><td>12,338</td></tr> <tr><td>2005</td><td>1,3159</td><td>9,015</td><td>11,863</td></tr> <tr><td>2006</td><td>1,2653</td><td>9,015</td><td>11,407</td></tr> <tr><td>2007</td><td>1,2167</td><td>9,015</td><td>10,969</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1,1699</td><td>9,015</td><td>10,547</td></tr> <tr><td>2009</td><td>1,1249</td><td>9,015</td><td>10,141</td></tr> <tr><td>2010</td><td>1,0816</td><td>9,015</td><td>9,751</td></tr> <tr><td>2011</td><td>1,0400</td><td>9,015</td><td>9,376</td></tr> <tr><td>2012</td><td>1,0000</td><td>9,015</td><td>9,015</td></tr> <tr><td>2013</td><td>9,6151</td><td>9,015</td><td>8,668</td></tr> <tr><td>2014</td><td>9,2465</td><td>9,015</td><td>8,335</td></tr> <tr><td>2015</td><td>8,9020</td><td>9,015</td><td>8,014</td></tr> <tr><td>2016</td><td>8,5848</td><td>9,015</td><td>7,708</td></tr> <tr><td>2017</td><td>8,2129</td><td>9,015</td><td>7,409</td></tr> <tr><td>2018</td><td>7,8903</td><td>9,015</td><td>7,125</td></tr> <tr><td>2019</td><td>7,5959</td><td>9,015</td><td>6,850</td></tr> <tr><td>2020</td><td>7,3007</td><td>9,015</td><td>6,587</td></tr> <tr><td>2021</td><td>7,0266</td><td>9,015</td><td>6,334</td></tr> <tr><td>2022</td><td>6,7556</td><td>9,015</td><td>6,091</td></tr> <tr><td>2023</td><td>6,4946</td><td>9,015</td><td>5,856</td></tr> <tr><td>2024</td><td>6,2446</td><td>9,015</td><td>5,631</td></tr> <tr><td>2025</td><td>6,0006</td><td>9,015</td><td>5,414</td></tr> <tr><td>2026</td><td>5,7775</td><td>9,015</td><td>5,206</td></tr> <tr><td>2027</td><td>5,5554</td><td>9,015</td><td>5,006</td></tr> <tr><td>2028</td><td>5,3338</td><td>9,015</td><td>4,813</td></tr> <tr><td>2029</td><td>5,1224</td><td>9,015</td><td>4,628</td></tr> <tr><td>2030</td><td>4,9336</td><td>9,015</td><td>4,450</td></tr> <tr><td>2031</td><td>4,7446</td><td>9,015</td><td>4,279</td></tr> <tr><td>2032</td><td>4,5664</td><td>9,015</td><td>4,114</td></tr> <tr><td>2033</td><td>4,3888</td><td>9,015</td><td>3,956</td></tr> <tr><td>2034</td><td>4,2220</td><td>9,015</td><td>3,804</td></tr> <tr><td>2035</td><td>4,0457</td><td>9,015</td><td>3,657</td></tr> <tr><td>2036</td><td>3,9001</td><td>9,015</td><td>3,517</td></tr> <tr><td>2037</td><td>3,7551</td><td>9,015</td><td>3,382</td></tr> <tr><td>2038</td><td>3,6067</td><td>9,015</td><td>3,252</td></tr> <tr><td>2039</td><td>3,4668</td><td>9,015</td><td>3,126</td></tr> <tr><td>2040</td><td>3,3335</td><td>9,015</td><td>3,007</td></tr> <tr><td>2041</td><td>3,2027</td><td>9,015</td><td>2,891</td></tr> <tr><td>合計</td><td>1,553,471</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				1971	4,9931	9,015	45,013	1972	4,6164	9,015	41,617	1973	4,6164	9,015	41,617	1974	4,4388	9,015	40,016	1975	4,2681	9,015	38,477	1976	4,1038	9,015	36,992	1977	3,9461	9,015	35,574	1978	3,7943	9,015	34,206	1979	3,6484	9,015	32,890	1980	3,5081	9,015	31,626	1981	3,3731	9,015	30,408	1982	3,2434	9,015	29,239	1983	3,1187	9,015	28,115	1984	2,9987	9,015	27,033	1985	2,8584	9,015	25,994	1986	2,7285	9,015	24,956	1987	2,6658	9,015	24,032	1988	2,5633	9,015	23,108	1989	2,4647	9,015	22,219	1990	2,3699	9,015	21,365	1991	2,2788	9,015	20,543	1992	2,1911	9,015	19,753	1993	2,1068	9,015	18,993	1994	2,0258	9,015	18,263	1995	1,9479	9,015	17,560	1996	1,8730	9,015	16,885	1997	1,8009	9,015	16,235	1998	1,7317	9,015	15,611	1999	1,6651	9,015	15,011	2000	1,6010	9,015	14,432	2001	1,5395	9,015	13,879	2002	1,4802	9,015	13,344	2003	1,4233	9,015	12,831	2004	1,3686	9,015	12,338	2005	1,3159	9,015	11,863	2006	1,2653	9,015	11,407	2007	1,2167	9,015	10,969	2008	1,1699	9,015	10,547	2009	1,1249	9,015	10,141	2010	1,0816	9,015	9,751	2011	1,0400	9,015	9,376	2012	1,0000	9,015	9,015	2013	9,6151	9,015	8,668	2014	9,2465	9,015	8,335	2015	8,9020	9,015	8,014	2016	8,5848	9,015	7,708	2017	8,2129	9,015	7,409	2018	7,8903	9,015	7,125	2019	7,5959	9,015	6,850	2020	7,3007	9,015	6,587	2021	7,0266	9,015	6,334	2022	6,7556	9,015	6,091	2023	6,4946	9,015	5,856	2024	6,2446	9,015	5,631	2025	6,0006	9,015	5,414	2026	5,7775	9,015	5,206	2027	5,5554	9,015	5,006	2028	5,3338	9,015	4,813	2029	5,1224	9,015	4,628	2030	4,9336	9,015	4,450	2031	4,7446	9,015	4,279	2032	4,5664	9,015	4,114	2033	4,3888	9,015	3,956	2034	4,2220	9,015	3,804	2035	4,0457	9,015	3,657	2036	3,9001	9,015	3,517	2037	3,7551	9,015	3,382	2038	3,6067	9,015	3,252	2039	3,4668	9,015	3,126	2040	3,3335	9,015	3,007	2041	3,2027	9,015	2,891	合計	1,553,471		
1971	4,9931	9,015	45,013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1972	4,6164	9,015	41,617																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1973	4,6164	9,015	41,617																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1974	4,4388	9,015	40,016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1975	4,2681	9,015	38,477																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1976	4,1038	9,015	36,992																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1977	3,9461	9,015	35,574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1978	3,7943	9,015	34,206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1979	3,6484	9,015	32,890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1980	3,5081	9,015	31,626																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1981	3,3731	9,015	30,408																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1982	3,2434	9,015	29,239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1983	3,1187	9,015	28,115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1984	2,9887	9,015	27,033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1985	2,8585	9,015	25,994																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1986	2,7285	9,015	24,956																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1987	2,6658	9,015	24,032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1988	2,5633	9,015	23,108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1989	2,4647	9,015	22,219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1990	2,3699	9,015	21,365																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1991	2,2788	9,015	20,543																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1992	2,1911	9,015	19,753																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1993	2,1068	9,015	18,993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1994	2,0258	9,015	18,263																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1995	1,9479	9,015	17,560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1996	1,8730	9,015	16,885																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1997	1,8009	9,015	16,235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1998	1,7317	9,015	15,611																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1999	1,6651	9,015	15,011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2000	1,6010	9,015	14,432																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2001	1,5395	9,015	13,879																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2002	1,4802	9,015	13,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2003	1,4233	9,015	12,831																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2004	1,3686	9,015	12,338																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2005	1,3159	9,015	11,863																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2006	1,2653	9,015	11,407																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2007	1,2167	9,015	10,969																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2008	1,1699	9,015	10,547																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2009	1,1249	9,015	10,141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2010	1,0816	9,015	9,751																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2011	1,0400	9,015	9,376																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2012	1,0000	9,015	9,015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2013	9,6151	9,015	8,668																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2014	9,2465	9,015	8,335																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2015	8,9020	9,015	8,014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2016	8,5848	9,015	7,708																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2017	8,2129	9,015	7,409																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2018	7,8903	9,015	7,125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2019	7,5959	9,015	6,850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2020	7,3007	9,015	6,587																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2021	7,0266	9,015	6,334																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2022	6,7556	9,015	6,091																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2023	6,4946	9,015	5,856																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2024	6,2446	9,015	5,631																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2025	6,0006	9,015	5,414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2026	5,7775	9,015	5,206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2027	5,5554	9,015	5,006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2028	5,3338	9,015	4,813																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2029	5,1224	9,015	4,628																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2030	4,9336	9,015	4,450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2031	4,7446	9,015	4,279																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2032	4,5664	9,015	4,114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2033	4,3888	9,015	3,956																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2034	4,2220	9,015	3,804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2035	4,0457	9,015	3,657																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2036	3,9001	9,015	3,517																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2037	3,7551	9,015	3,382																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2038	3,6067	9,015	3,252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2039	3,4668	9,015	3,126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2040	3,3335	9,015	3,007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2041	3,2027	9,015	2,891																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合計	1,553,471																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1971	4,9931	9,015	45,013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1972	4,6164	9,015	41,617																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1973	4,6164	9,015	41,617																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1974	4,4388	9,015	40,016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1975	4,2681	9,015	38,477																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1976	4,1038	9,015	36,992																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1977	3,9461	9,015	35,574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1978	3,7943	9,015	34,206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1979	3,6484	9,015	32,890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1980	3,5081	9,015	31,626																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1981	3,3731	9,015	30,408																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1982	3,2434	9,015	29,239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1983	3,1187	9,015	28,115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1984	2,9987	9,015	27,033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1985	2,8584	9,015	25,994																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1986	2,7285	9,015	24,956																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1987	2,6658	9,015	24,032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1988	2,5633	9,015	23,108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1989	2,4647	9,015	22,219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1990	2,3699	9,015	21,365																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1991	2,2788	9,015	20,543																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1992	2,1911	9,015	19,753																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1993	2,1068	9,015	18,993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1994	2,0258	9,015	18,263																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1995	1,9479	9,015	17,560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1996	1,8730	9,015	16,885																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1997	1,8009	9,015	16,235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1998	1,7317	9,015	15,611																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1999	1,6651	9,015	15,011																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2000	1,6010	9,015	14,432																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2001	1,5395	9,015	13,879																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2002	1,4802	9,015	13,344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2003	1,4233	9,015	12,831																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2004	1,3686	9,015	12,338																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2005	1,3159	9,015	11,863																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2006	1,2653	9,015	11,407																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2007	1,2167	9,015	10,969																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2008	1,1699	9,015	10,547																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2009	1,1249	9,015	10,141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2010	1,0816	9,015	9,751																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2011	1,0400	9,015	9,376																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2012	1,0000	9,015	9,015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2013	9,6151	9,015	8,668																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2014	9,2465	9,015	8,335																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2015	8,9020	9,015	8,014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2016	8,5848	9,015	7,708																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2017	8,2129	9,015	7,409																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2018	7,8903	9,015	7,125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2019	7,5959	9,015	6,850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2020	7,3007	9,015	6,587																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2021	7,0266	9,015	6,334																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2022	6,7556	9,015	6,091																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2023	6,4946	9,015	5,856																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2024	6,2446	9,015	5,631																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2025	6,0006	9,015	5,414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2026	5,7775	9,015	5,206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2027	5,5554	9,015	5,006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2028	5,3338	9,015	4,813																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2029	5,1224	9,015	4,628																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2030	4,9336	9,015	4,450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2031	4,7446	9,015	4,279																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2032	4,5664	9,015	4,114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2033	4,3888	9,015	3,956																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2034	4,2220	9,015	3,804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2035	4,0457	9,015	3,657																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2036	3,9001	9,015	3,517																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2037	3,7551	9,015	3,382																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2038	3,6067	9,015	3,252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2039	3,4668	9,015	3,126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2040	3,3335	9,015	3,007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2041	3,2027	9,015	2,891																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合計	1,553,471																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						