ライプニッツ係数の変更に関するご案内

2020年4月1日に施行される民法改正を踏まえ、弊社では、自動車保険の人身傷害保険においてお支払いする保険金の額の算出に使用されているライプニッツ係数を2020年4月1日以降に発生した事故から変更いたします。このたび、変更後のライプニッツ係数が確定しましたので、以下のご案内いたします。

改正民法の施行によるライプニッツ係数の変更

■ 2020年4月1日に施行される改正民法により、法定利率が現在の「年5%」から「年3%」に変更されます（その後も3年ごとに見直されます）。よって、自動車保険の人身傷害保険で使用されているライプニッツ係数は、法定利率（現在年5%）をもとに算出されているため、変更後の法定利率（年3%）をもとに算出された係数に変更します。

■ ライプニッツ係数の変更は、既存契約も含めて2020年4月1日以降に発生した事故に適用します。この変更により、人身傷害保険の支払対象となる損害のうち、①後遺障害による損害における「逸失利益」および「将来の介護料」、②死亡による損害における「逸失利益」において、お支払いする保険金の額が増加します。

※人身傷害保険と同様に自賠責保険および対人賠償責任保険の支払保険金が増加する場合があります。

◆ ライプニッツ係数について
逸失利益等の将来にわたって発生する損害に対する保険金を一括で受け取られた場合、お客さまはその保険金による利息収入を毎年得ることができます。そのため人身傷害保険で補償する「逸失利益」および「将来の介護料」において、毎年発生する利息に相当する額を差し引いた保険金の額を算出するために使用する係数を「ライプニッツ係数」といいます。

変更後の法定利率（年3%）をもとに算出されたライプニッツ係数により、毎年発生する利息に相当する額も減少することから、結果としてお支払いする保険金の額が増加します。

【人身傷害保険における後遺障害による逸失利益の計算例】
・後遺障害の逸失利益は次の算式により、計算されます。

\[
\text{収入額} \times \text{労働能力喪失率} \times (1-\text{労働能力喪失期間に対するライプニッツ係数})
\]

【計算条件】
被保険者の事故前の収入額：800万円、後遺障害等級：第12級（労働能力喪失率：14/100）、労働能力喪失期間：25年

《計算例①》法定利率：5%の場合
労働能力喪失期間に対応するライプニッツ係数は14.094

\[
800\text{万円} \times \frac{14}{100} \times 14.094 = 1,578\text{万} 5,280\text{円}
\]

《計算例②》法定利率：3%の場合
労働能力喪失期間に対応するライプニッツ係数は17.413

\[
800\text{万円} \times \frac{14}{100} \times 17.413 = 1,950\text{万} 2,560\text{円}
\]
<table>
<thead>
<tr>
<th>期間</th>
<th>ライプニッツ係数</th>
<th>期間</th>
<th>ライプニッツ係数</th>
<th>期間</th>
<th>ライプニッツ係数</th>
<th>期間</th>
<th>ライプニッツ係数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1年</td>
<td>0.952</td>
<td>46</td>
<td>17.880</td>
<td>1年</td>
<td>0.971</td>
<td>46</td>
<td>24.775</td>
</tr>
<tr>
<td>2年</td>
<td>1.859</td>
<td>47</td>
<td>17.981</td>
<td>2年</td>
<td>1.913</td>
<td>47</td>
<td>25.025</td>
</tr>
<tr>
<td>3年</td>
<td>2.723</td>
<td>48</td>
<td>18.077</td>
<td>3年</td>
<td>2.829</td>
<td>48</td>
<td>25.267</td>
</tr>
<tr>
<td>4年</td>
<td>3.546</td>
<td>49</td>
<td>18.169</td>
<td>4年</td>
<td>3.717</td>
<td>49</td>
<td>25.502</td>
</tr>
<tr>
<td>5年</td>
<td>4.329</td>
<td>50</td>
<td>18.256</td>
<td>5年</td>
<td>4.580</td>
<td>50</td>
<td>25.730</td>
</tr>
<tr>
<td>6年</td>
<td>5.076</td>
<td>51</td>
<td>18.339</td>
<td>6年</td>
<td>5.417</td>
<td>51</td>
<td>25.951</td>
</tr>
<tr>
<td>7年</td>
<td>5.786</td>
<td>52</td>
<td>18.418</td>
<td>7年</td>
<td>6.230</td>
<td>52</td>
<td>26.166</td>
</tr>
<tr>
<td>8年</td>
<td>6.463</td>
<td>53</td>
<td>18.493</td>
<td>8年</td>
<td>7.020</td>
<td>53</td>
<td>26.375</td>
</tr>
<tr>
<td>9年</td>
<td>7.108</td>
<td>54</td>
<td>18.565</td>
<td>9年</td>
<td>7.786</td>
<td>54</td>
<td>26.578</td>
</tr>
<tr>
<td>10年</td>
<td>7.722</td>
<td>55</td>
<td>18.633</td>
<td>10年</td>
<td>8.530</td>
<td>55</td>
<td>26.774</td>
</tr>
<tr>
<td>12年</td>
<td>8.863</td>
<td>57</td>
<td>18.761</td>
<td>12年</td>
<td>9.954</td>
<td>57</td>
<td>27.151</td>
</tr>
<tr>
<td>13年</td>
<td>9.394</td>
<td>58</td>
<td>18.820</td>
<td>13年</td>
<td>10.635</td>
<td>58</td>
<td>27.331</td>
</tr>
<tr>
<td>14年</td>
<td>9.899</td>
<td>59</td>
<td>18.876</td>
<td>14年</td>
<td>11.296</td>
<td>59</td>
<td>27.506</td>
</tr>
<tr>
<td>15年</td>
<td>10.380</td>
<td>60</td>
<td>18.929</td>
<td>15年</td>
<td>11.938</td>
<td>60</td>
<td>27.676</td>
</tr>
<tr>
<td>16年</td>
<td>10.838</td>
<td>61</td>
<td>18.980</td>
<td>16年</td>
<td>12.561</td>
<td>61</td>
<td>27.840</td>
</tr>
<tr>
<td>17年</td>
<td>11.274</td>
<td>62</td>
<td>19.029</td>
<td>17年</td>
<td>13.166</td>
<td>62</td>
<td>28.000</td>
</tr>
<tr>
<td>18年</td>
<td>11.690</td>
<td>63</td>
<td>19.075</td>
<td>18年</td>
<td>13.754</td>
<td>63</td>
<td>28.156</td>
</tr>
<tr>
<td>19年</td>
<td>12.085</td>
<td>64</td>
<td>19.119</td>
<td>19年</td>
<td>14.324</td>
<td>64</td>
<td>28.306</td>
</tr>
<tr>
<td>22年</td>
<td>13.163</td>
<td>67</td>
<td>19.239</td>
<td>22年</td>
<td>15.937</td>
<td>67</td>
<td>28.733</td>
</tr>
<tr>
<td>25年</td>
<td>14.094</td>
<td>70</td>
<td>19.343</td>
<td>25年</td>
<td>17.413</td>
<td>70</td>
<td>29.123</td>
</tr>
<tr>
<td>26年</td>
<td>14.375</td>
<td>71</td>
<td>19.374</td>
<td>26年</td>
<td>17.877</td>
<td>71</td>
<td>29.246</td>
</tr>
<tr>
<td>27年</td>
<td>14.643</td>
<td>72</td>
<td>19.404</td>
<td>27年</td>
<td>18.327</td>
<td>72</td>
<td>29.365</td>
</tr>
<tr>
<td>28年</td>
<td>14.898</td>
<td>73</td>
<td>19.432</td>
<td>28年</td>
<td>18.764</td>
<td>73</td>
<td>29.481</td>
</tr>
<tr>
<td>29年</td>
<td>15.141</td>
<td>74</td>
<td>19.459</td>
<td>29年</td>
<td>19.188</td>
<td>74</td>
<td>29.593</td>
</tr>
<tr>
<td>30年</td>
<td>15.372</td>
<td>75</td>
<td>19.485</td>
<td>30年</td>
<td>19.600</td>
<td>75</td>
<td>29.702</td>
</tr>
<tr>
<td>31年</td>
<td>15.593</td>
<td>76</td>
<td>19.509</td>
<td>31年</td>
<td>20.000</td>
<td>76</td>
<td>29.808</td>
</tr>
<tr>
<td>32年</td>
<td>15.803</td>
<td>77</td>
<td>19.533</td>
<td>32年</td>
<td>20.389</td>
<td>77</td>
<td>29.910</td>
</tr>
<tr>
<td>33年</td>
<td>16.003</td>
<td>78</td>
<td>19.555</td>
<td>33年</td>
<td>20.766</td>
<td>78</td>
<td>30.010</td>
</tr>
<tr>
<td>35年</td>
<td>16.374</td>
<td>80</td>
<td>19.596</td>
<td>35年</td>
<td>21.487</td>
<td>80</td>
<td>30.201</td>
</tr>
<tr>
<td>36年</td>
<td>16.547</td>
<td>81</td>
<td>19.616</td>
<td>36年</td>
<td>21.832</td>
<td>81</td>
<td>30.292</td>
</tr>
<tr>
<td>37年</td>
<td>16.711</td>
<td>82</td>
<td>19.634</td>
<td>37年</td>
<td>22.167</td>
<td>82</td>
<td>30.381</td>
</tr>
<tr>
<td>38年</td>
<td>16.868</td>
<td>83</td>
<td>19.651</td>
<td>38年</td>
<td>22.492</td>
<td>83</td>
<td>30.467</td>
</tr>
<tr>
<td>39年</td>
<td>17.017</td>
<td>84</td>
<td>19.668</td>
<td>39年</td>
<td>22.808</td>
<td>84</td>
<td>30.550</td>
</tr>
<tr>
<td>40年</td>
<td>17.159</td>
<td>85</td>
<td>19.684</td>
<td>40年</td>
<td>23.115</td>
<td>85</td>
<td>30.631</td>
</tr>
<tr>
<td>41年</td>
<td>17.294</td>
<td>86</td>
<td>19.699</td>
<td>41年</td>
<td>23.412</td>
<td>86</td>
<td>30.710</td>
</tr>
<tr>
<td>42年</td>
<td>17.423</td>
<td>87</td>
<td>19.713</td>
<td>42年</td>
<td>23.701</td>
<td>87</td>
<td>30.786</td>
</tr>
<tr>
<td>43年</td>
<td>17.546</td>
<td>88</td>
<td>19.727</td>
<td>43年</td>
<td>23.982</td>
<td>88</td>
<td>30.860</td>
</tr>
<tr>
<td>44年</td>
<td>17.663</td>
<td>89</td>
<td>19.740</td>
<td>44年</td>
<td>24.254</td>
<td>89</td>
<td>30.932</td>
</tr>
<tr>
<td>45年</td>
<td>17.774</td>
<td>90</td>
<td>19.752</td>
<td>45年</td>
<td>24.519</td>
<td>90</td>
<td>31.002</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 人身傷害条項損害額基準 付表Ⅴ 年齢別就労可能年数およびライフニッツ係数表

(1) 18歳未満の者に適用する表

<table>
<thead>
<tr>
<th>年齢</th>
<th>幼児・学生・十分働く意思と能力を有している無職者</th>
<th>就労可能年数</th>
<th>ライフニッツ係数</th>
<th>有職者</th>
<th>就労可能年数</th>
<th>ライフニッツ係数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0年</td>
<td>1年</td>
<td>2年</td>
<td>3年</td>
<td>4年</td>
<td>5年</td>
<td>6年</td>
</tr>
</tbody>
</table>

年齢: 0年〜17年
 Enterprises
### （2）18歳以上の者に適用する表

<table>
<thead>
<tr>
<th>年齢</th>
<th>就労年数</th>
<th>ライブニッツ係数</th>
<th>年齢</th>
<th>就労年数</th>
<th>ライブニッツ係数</th>
<th>年齢</th>
<th>就労年数</th>
<th>ライブニッツ係数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>18</td>
<td>49</td>
<td>18.169</td>
<td>60</td>
<td>12</td>
<td>8.863</td>
<td>18</td>
<td>49</td>
<td>25.502</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>48</td>
<td>18.077</td>
<td>61</td>
<td>11</td>
<td>8.306</td>
<td>19</td>
<td>48</td>
<td>25.267</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>47</td>
<td>17.981</td>
<td>62</td>
<td>11</td>
<td>8.306</td>
<td>20</td>
<td>47</td>
<td>25.025</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>46</td>
<td>17.880</td>
<td>63</td>
<td>10</td>
<td>7.722</td>
<td>21</td>
<td>46</td>
<td>24.775</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>45</td>
<td>17.774</td>
<td>64</td>
<td>10</td>
<td>7.722</td>
<td>22</td>
<td>45</td>
<td>24.519</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>44</td>
<td>17.663</td>
<td>65</td>
<td>10</td>
<td>7.722</td>
<td>23</td>
<td>44</td>
<td>24.254</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>43</td>
<td>17.546</td>
<td>66</td>
<td>9</td>
<td>7.108</td>
<td>24</td>
<td>43</td>
<td>23.982</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>42</td>
<td>17.423</td>
<td>67</td>
<td>9</td>
<td>7.108</td>
<td>25</td>
<td>42</td>
<td>23.701</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>41</td>
<td>17.294</td>
<td>68</td>
<td>8</td>
<td>6.463</td>
<td>26</td>
<td>41</td>
<td>23.412</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>40</td>
<td>17.159</td>
<td>69</td>
<td>8</td>
<td>6.463</td>
<td>27</td>
<td>40</td>
<td>23.115</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>39</td>
<td>17.017</td>
<td>70</td>
<td>8</td>
<td>6.463</td>
<td>28</td>
<td>39</td>
<td>22.808</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>38</td>
<td>16.868</td>
<td>71</td>
<td>7</td>
<td>5.786</td>
<td>29</td>
<td>38</td>
<td>22.492</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>37</td>
<td>16.711</td>
<td>72</td>
<td>7</td>
<td>5.786</td>
<td>30</td>
<td>37</td>
<td>22.167</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>36</td>
<td>16.547</td>
<td>73</td>
<td>7</td>
<td>5.786</td>
<td>31</td>
<td>36</td>
<td>21.832</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>35</td>
<td>16.374</td>
<td>74</td>
<td>6</td>
<td>5.076</td>
<td>32</td>
<td>35</td>
<td>21.487</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>34</td>
<td>16.193</td>
<td>75</td>
<td>6</td>
<td>5.076</td>
<td>33</td>
<td>34</td>
<td>21.132</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>33</td>
<td>16.003</td>
<td>76</td>
<td>6</td>
<td>5.076</td>
<td>34</td>
<td>33</td>
<td>20.766</td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>32</td>
<td>15.803</td>
<td>77</td>
<td>5</td>
<td>4.329</td>
<td>35</td>
<td>32</td>
<td>20.389</td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>31</td>
<td>15.593</td>
<td>78</td>
<td>5</td>
<td>4.329</td>
<td>36</td>
<td>31</td>
<td>20.000</td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>30</td>
<td>15.372</td>
<td>79</td>
<td>5</td>
<td>4.329</td>
<td>37</td>
<td>30</td>
<td>19.600</td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>29</td>
<td>15.141</td>
<td>80</td>
<td>5</td>
<td>4.329</td>
<td>38</td>
<td>29</td>
<td>19.188</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>27</td>
<td>14.643</td>
<td>82</td>
<td>4</td>
<td>3.546</td>
<td>40</td>
<td>27</td>
<td>18.327</td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>26</td>
<td>14.375</td>
<td>83</td>
<td>4</td>
<td>3.546</td>
<td>41</td>
<td>26</td>
<td>17.877</td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>25</td>
<td>14.094</td>
<td>84</td>
<td>4</td>
<td>3.546</td>
<td>42</td>
<td>25</td>
<td>17.413</td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>24</td>
<td>13.799</td>
<td>85</td>
<td>3</td>
<td>2.723</td>
<td>43</td>
<td>24</td>
<td>16.936</td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>23</td>
<td>13.489</td>
<td>86</td>
<td>3</td>
<td>2.723</td>
<td>44</td>
<td>23</td>
<td>16.444</td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>22</td>
<td>13.163</td>
<td>87</td>
<td>3</td>
<td>2.723</td>
<td>45</td>
<td>22</td>
<td>15.937</td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>21</td>
<td>12.821</td>
<td>88</td>
<td>3</td>
<td>2.723</td>
<td>46</td>
<td>21</td>
<td>15.415</td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>20</td>
<td>12.462</td>
<td>89</td>
<td>3</td>
<td>2.723</td>
<td>47</td>
<td>20</td>
<td>14.877</td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>19</td>
<td>12.085</td>
<td>90</td>
<td>3</td>
<td>2.723</td>
<td>48</td>
<td>19</td>
<td>14.324</td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>18</td>
<td>11.690</td>
<td>91</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>49</td>
<td>18</td>
<td>13.754</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>17</td>
<td>11.274</td>
<td>92</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>50</td>
<td>17</td>
<td>13.166</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>16</td>
<td>10.838</td>
<td>93</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>51</td>
<td>16</td>
<td>12.561</td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>15</td>
<td>10.380</td>
<td>94</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>52</td>
<td>15</td>
<td>11.938</td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td>14</td>
<td>9.899</td>
<td>95</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>53</td>
<td>14</td>
<td>11.296</td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>13</td>
<td>9.899</td>
<td>96</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>54</td>
<td>13</td>
<td>11.296</td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>12</td>
<td>9.899</td>
<td>97</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>55</td>
<td>12</td>
<td>11.296</td>
</tr>
<tr>
<td>56</td>
<td>11</td>
<td>9.394</td>
<td>98</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>56</td>
<td>11</td>
<td>10.635</td>
</tr>
<tr>
<td>57</td>
<td>10</td>
<td>9.394</td>
<td>99</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>57</td>
<td>10</td>
<td>10.635</td>
</tr>
<tr>
<td>58</td>
<td>9</td>
<td>8.863</td>
<td>100</td>
<td>2</td>
<td>1.859</td>
<td>58</td>
<td>9</td>
<td>9.954</td>
</tr>
<tr>
<td>59</td>
<td>8</td>
<td>8.863</td>
<td>101~</td>
<td>1</td>
<td>0.952</td>
<td>59</td>
<td>8</td>
<td>9.954</td>
</tr>
</tbody>
</table>