

ライブ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ブニッツ係数を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、変更後のライブニッツ係数が確定しましたので、以下のとおりご案内いたします。

改正民法の施行によるライブニッツ係数の変更

- 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ブニッツ係数は、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。
- ライブ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。

◆ ライブ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「ライブニッツ係数」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ブニッツ係数により、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。

$$\text{収入額} \times \text{労働能力喪失率} \times \text{労働能力喪失期間に対応するライブニッツ係数}$$

【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ブニッツ係数は 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ブニッツ係数は 17.413

$$800 \text{ 万円} \times \frac{14}{100} \times 17.413 = 1,950 \text{ 万 } 2,560 \text{ 円}$$

【変更前後の法定利率をもとに算出したライブニッツ係数】

1. 人身傷害条項損害額基準 付表Ⅲ ライブニッツ係数表

変更前の法定利率（年5%）に基づく ライブニッツ係数				変更後の法定利率（年3%）に基づく ライブニッツ係数			
※ 事故の日が2020年3月31日以前の場合に使用				※ 事故の日が2020年4月1日以降の場合に使用			
期間	ライブニッツ 係数	期間	ライブニッツ 係数	期間	ライブニッツ 係数	期間	ライブニッツ 係数
年		年		年		年	
1	0.952	46	17.880	1	0.971	46	24.775
2	1.859	47	17.981	2	1.913	47	25.025
3	2.723	48	18.077	3	2.829	48	25.267
4	3.546	49	18.169	4	3.717	49	25.502
5	4.329	50	18.256	5	4.580	50	25.730
6	5.076	51	18.339	6	5.417	51	25.951
7	5.786	52	18.418	7	6.230	52	26.166
8	6.463	53	18.493	8	7.020	53	26.375
9	7.108	54	18.565	9	7.786	54	26.578
10	7.722	55	18.633	10	8.530	55	26.774
11	8.306	56	18.699	11	9.253	56	26.965
12	8.863	57	18.761	12	9.954	57	27.151
13	9.394	58	18.820	13	10.635	58	27.331
14	9.899	59	18.876	14	11.296	59	27.506
15	10.380	60	18.929	15	11.938	60	27.676
16	10.838	61	18.980	16	12.561	61	27.840
17	11.274	62	19.029	17	13.166	62	28.000
18	11.690	63	19.075	18	13.754	63	28.156
19	12.085	64	19.119	19	14.324	64	28.306
20	12.462	65	19.161	20	14.877	65	28.453
21	12.821	66	19.201	21	15.415	66	28.595
22	13.163	67	19.239	22	15.937	67	28.733
23	13.489	68	19.275	23	16.444	68	28.867
24	13.799	69	19.310	24	16.936	69	28.997
25	14.094	70	19.343	25	17.413	70	29.123
26	14.375	71	19.374	26	17.877	71	29.246
27	14.643	72	19.404	27	18.327	72	29.365
28	14.898	73	19.432	28	18.764	73	29.481
29	15.141	74	19.459	29	19.188	74	29.593
30	15.372	75	19.485	30	19.600	75	29.702
31	15.593	76	19.509	31	20.000	76	29.808
32	15.803	77	19.533	32	20.389	77	29.910
33	16.003	78	19.555	33	20.766	78	30.010
34	16.193	79	19.576	34	21.132	79	30.107
35	16.374	80	19.596	35	21.487	80	30.201
36	16.547	81	19.616	36	21.832	81	30.292
37	16.711	82	19.634	37	22.167	82	30.381
38	16.868	83	19.651	38	22.492	83	30.467
39	17.017	84	19.668	39	22.808	84	30.550
40	17.159	85	19.684	40	23.115	85	30.631
41	17.294	86	19.699	41	23.412	86	30.710
42	17.423	87	19.713	42	23.701	87	30.786
43	17.546	88	19.727	43	23.982	88	30.860
44	17.663	89	19.740	44	24.254	89	30.932
45	17.774	90	19.752	45	24.519	90	31.002

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ブニッツ係数表

(1) 18歳未満の者に適用する表

変更前の法定利率(年5%)に基づく ライブニッツ係数 ※ 事故の日が2020年3月31日以前の場合に使用					変更後の法定利率(年3%)に基づく ライブニッツ係数 ※ 事故の日が2020年4月1日以降の場合に使用				
年齢	幼児・学生・十分働 く意思と能力を有 している無職者		有 職 者		年齢	幼児・学生・十分働 く意思と能力を有 している無職者		有 職 者	
	就労 可能 年数	ライブニッツ 係数	就労 可能 年数	ライブニッツ 係数		就労 可能 年数	ライブニッツ 係数	就労 可能 年数	ライブニッツ 係数
歳	年		年		歳	年		年	
0	49	7.549	67	19.239	0	49	14.980	67	28.733
1	49	7.927	66	19.201	1	49	15.429	66	28.595
2	49	8.323	65	19.161	2	49	15.892	65	28.453
3	49	8.739	64	19.119	3	49	16.369	64	28.306
4	49	9.176	63	19.075	4	49	16.860	63	28.156
5	49	9.635	62	19.029	5	49	17.365	62	28.000
6	49	10.117	61	18.980	6	49	17.886	61	27.840
7	49	10.623	60	18.929	7	49	18.423	60	27.676
8	49	11.154	59	18.876	8	49	18.976	59	27.506
9	49	11.712	58	18.820	9	49	19.545	58	27.331
10	49	12.297	57	18.761	10	49	20.131	57	27.151
11	49	12.912	56	18.699	11	49	20.735	56	26.965
12	49	13.558	55	18.633	12	49	21.357	55	26.774
13	49	14.236	54	18.565	13	49	21.998	54	26.578
14	49	14.947	53	18.493	14	49	22.658	53	26.375
15	49	15.695	52	18.418	15	49	23.338	52	26.166
16	49	16.480	51	18.339	16	49	24.038	51	25.951
17	49	17.304	50	18.256	17	49	24.759	50	25.730

(2) 18歳以上の者に適用する表

変更前の法定利率(年5%)に基づく ライフニッツ係数 ※ 事故の日が2020年3月31日以前の場合に使用						変更後の法定利率(年3%)に基づく ライフニッツ係数 ※ 事故の日が2020年4月1日以降の場合に使用					
年齢	就労 可能 年数	ライフ ニッツ 係数	年齢	就労 可能 年数	ライフ ニッツ 係数	年齢	就労 可能 年数	ライフ ニッツ 係数	年齢	就労 可能 年数	ライフ ニッツ 係数
歳	年		歳	年		歳	年		歳	年	
18	49	18.169	60	12	8.863	18	49	25.502	60	12	9.954
19	48	18.077	61	11	8.306	19	48	25.267	61	11	9.253
20	47	17.981	62	11	8.306	20	47	25.025	62	11	9.253
21	46	17.880	63	10	7.722	21	46	24.775	63	10	8.530
22	45	17.774	64	10	7.722	22	45	24.519	64	10	8.530
23	44	17.663	65	10	7.722	23	44	24.254	65	10	8.530
24	43	17.546	66	9	7.108	24	43	23.982	66	9	7.786
25	42	17.423	67	9	7.108	25	42	23.701	67	9	7.786
26	41	17.294	68	8	6.463	26	41	23.412	68	8	7.020
27	40	17.159	69	8	6.463	27	40	23.115	69	8	7.020
28	39	17.017	70	8	6.463	28	39	22.808	70	8	7.020
29	38	16.868	71	7	5.786	29	38	22.492	71	7	6.230
30	37	16.711	72	7	5.786	30	37	22.167	72	7	6.230
31	36	16.547	73	7	5.786	31	36	21.832	73	7	6.230
32	35	16.374	74	6	5.076	32	35	21.487	74	6	5.417
33	34	16.193	75	6	5.076	33	34	21.132	75	6	5.417
34	33	16.003	76	6	5.076	34	33	20.766	76	6	5.417
35	32	15.803	77	5	4.329	35	32	20.389	77	5	4.580
36	31	15.593	78	5	4.329	36	31	20.000	78	5	4.580
37	30	15.372	79	5	4.329	37	30	19.600	79	5	4.580
38	29	15.141	80	5	4.329	38	29	19.188	80	5	4.580
39	28	14.898	81	4	3.546	39	28	18.764	81	4	3.717
40	27	14.643	82	4	3.546	40	27	18.327	82	4	3.717
41	26	14.375	83	4	3.546	41	26	17.877	83	4	3.717
42	25	14.094	84	4	3.546	42	25	17.413	84	4	3.717
43	24	13.799	85	3	2.723	43	24	16.936	85	3	2.829
44	23	13.489	86	3	2.723	44	23	16.444	86	3	2.829
45	22	13.163	87	3	2.723	45	22	15.937	87	3	2.829
46	21	12.821	88	3	2.723	46	21	15.415	88	3	2.829
47	20	12.462	89	3	2.723	47	20	14.877	89	3	2.829
48	19	12.085	90	3	2.723	48	19	14.324	90	3	2.829
49	18	11.690	91	2	1.859	49	18	13.754	91	2	1.913
50	17	11.274	92	2	1.859	50	17	13.166	92	2	1.913
51	16	10.838	93	2	1.859	51	16	12.561	93	2	1.913
52	15	10.380	94	2	1.859	52	15	11.938	94	2	1.913
53	14	9.899	95	2	1.859	53	14	11.296	95	2	1.913
54	14	9.899	96	2	1.859	54	14	11.296	96	2	1.913
55	14	9.899	97	2	1.859	55	14	11.296	97	2	1.913
56	13	9.394	98	2	1.859	56	13	10.635	98	2	1.913
57	13	9.394	99	2	1.859	57	13	10.635	99	2	1.913
58	12	8.863	100	2	1.859	58	12	9.954	100	2	1.913
59	12	8.863	101~	1	0.952	59	12	9.954	101~	1	0.971

信頼される安心を、社会へ。

SECOM セコム損害保険株式会社

〒102-8645 東京都千代田区平河町 2-6-2 セコム損保ビル

<https://www.secom-sonpo.co.jp/>