

平成19年度料率検証結果について

平成20年1月

1. 自賠責保険・共済収支表（契約年度）

（単位：億円、％）

契約年度	収入純保険料 （収入純掛金） A	支払保険金 （支払共済金） B	収 支 残		損 害 率 （B÷A×100）
			当年度収支残 （A-B） C	累計収支残 D	
昭和30	18	21	△ 3	△ 3	118.3
35	64	69	△ 5	△ 59	108.1
40	622	568	54	207	91.3
45	3,239	2,500	739	△ 1,271	77.2
50	4,537	4,222	315	3,390	93.1
55	5,291	6,113	△ 822	2,419	115.5
56	5,614	6,883	△ 1,269	1,149	122.6
57	5,685	7,139	△ 1,454	△ 305	125.6
58	6,237	7,723	△ 1,486	△ 1,791	123.8
59	6,461	7,928	△ 1,467	0	122.7
60	7,759	7,171	588	(△ 3,258)	92.4
61	8,782	7,440	1,342	588	84.7
62	8,861	7,346	1,515	1,930	82.9
63	9,618	7,901	1,717	3,445	82.2
平成元	9,961	8,032	1,929	5,161	80.6
2	10,328	8,198	2,130	7,090	79.4
3	8,800	8,485	314	8,785	96.4
4	8,530	7,982	548	9,099	93.6
5	7,463	8,730	△ 1,267	9,647	117.0
6	7,484	8,548	△ 1,064	8,380	114.2
7	7,753	8,605	△ 852	7,316	111.0
8	7,969	8,853	△ 884	6,464	111.1
9	7,134	8,785	△ 1,651	5,580	123.1
10	7,028	9,019	△ 1,991	3,929	128.3
11	7,212	9,288	△ 2,076	1,938	128.8
12	7,313	9,347	△ 2,034	△ 138	127.8
13	7,298	9,095	△ 1,797	△ 2,171	124.6
14	9,483	8,886	597	0	93.7
15	9,573	8,702	871	(△ 3,968)	90.9
16	9,466	8,304	1,162	597	87.7
17	9,031	8,060	972	1,468	89.2
18	9,070	7,863	1,208	2,630	86.7
19	9,733	8,291	1,442	3,602	85.2
20	9,664	8,238	1,427	4,810	85.2

- （注） 1. 損害保険料率算出機構資料による。
 2. 本表は、自賠責共済を含む全自賠責事業者について集計したものである。ただし、JA共済については、平成18年12月以降に締結される契約に係る収支に限る。
 3. 本表は、当該年度に契約を締結した車両における収支であり、今後の支払額等の確定により変動することがある。
 4. 平成17年4月1日の基準料率改定における予定損害率は、106.9%である。
 5. 昭和59契約年度末までの累計収支の赤字及び平成13契約年度末までの累計収支の赤字は、運用益で補填されている。
 6. 平成2契約年度末までの累計収支の黒字から、平成2年度末までの累計社費赤字436億円が補填されている。

(参考) J A 共済の自賠責共済収支表 (契約年度)

(単位: 億円、%)

契約年度	収入純掛金 A	支払共済金 B	収支残 (A-B) C	損害率 (B÷A×100)
昭和41	61	34	27	55.7
45	158	95	63	60.1
50	248	206	42	83.1
55	331	295	37	89.0
56	362	337	25	93.1
57	381	366	15	96.1
58	409	393	16	96.1
59	427	409	19	95.6
60	583	386	197	66.3
61	658	405	253	61.6
62	655	384	272	58.5
63	701	409	292	58.4
平成元	688	400	288	58.1
2	719	440	279	61.2
3	590	450	140	76.2
4	592	434	158	73.3
5	484	449	35	92.7
6	490	419	72	85.4
7	500	412	89	82.2
8	512	423	89	82.6
9	468	422	46	90.1
10	467	449	18	96.2
11	483	456	27	94.5
12	489	448	41	91.6
13	495	459	37	92.6
14	673	453	220	67.3
15	681	457	224	67.1
16	670	456	214	68.1
17	635	457	178	72.0
18	456	323	133	70.8

- (注) 1. 全国共済農業協同組合連合会資料による。
 2. 本表は、当該年度に契約を締結した車両における収支であり、今後の支払額等の確定により変動することがある。
 3. 平成18年11月以前に締結された契約に係る収支に限る。

2. 交通事故発生状況

区分 年	発生件数		死者数		負傷者数		車両保有台数	自動車等1万台当たりの事故率	
	件数	対前年増減率	人数	対前年増減率	人数	対前年増減率		死者数	負傷者数
	件	%	人	%	人	%	万台	人	人
昭和30年	93,981	—	6,379	—	76,501	—	197	32.37	388.24
35	449,917	—	12,055	—	289,156	—	530	22.74	545.45
40	567,286	—	12,484	—	425,666	—	1,577	7.91	269.87
45	718,080	—	16,765	—	981,096	—	2,839	5.91	345.62
50	472,938	—	10,792	—	622,467	—	3,859	2.80	161.29
55	476,677	—	8,760	—	598,719	—	5,225	1.68	114.59
56	485,578	1.9	8,719	△ 0.5	607,346	1.4	5,523	1.58	109.97
57	502,261	3.4	9,073	4.1	626,192	3.1	5,849	1.55	107.07
58	526,362	4.8	9,520	4.9	654,822	4.6	6,179	1.54	105.98
59	518,642	△ 1.5	9,262	△ 2.7	644,321	△ 1.6	6,454	1.44	99.83
60	552,788	△ 6.6	9,261	△ 0.0	681,346	△ 5.7	6,704	1.38	101.64
61	579,190	4.8	9,317	0.6	712,330	4.5	6,934	1.34	102.72
62	590,723	2.0	9,347	0.3	722,179	1.4	7,126	1.31	101.34
63	614,481	4.0	10,344	10.7	752,845	4.2	7,362	1.40	102.25
平成元年	661,363	7.6	11,086	7.2	814,832	8.2	7,596	1.46	107.27
2	643,097	△ 2.8	11,227	1.3	790,295	△ 3.0	7,811	1.44	101.17
3	662,388	3.0	11,105	△ 1.1	810,245	2.5	7,984	1.39	101.48
4	695,345	5.0	11,451	3.1	844,003	4.2	8,109	1.41	104.08
5	724,675	4.2	10,942	△ 4.4	878,633	4.1	8,220	1.33	106.88
6	729,457	0.7	10,649	△ 2.7	881,723	0.4	8,349	1.28	105.61
7	761,789	4.4	10,679	0.3	922,677	4.6	8,497	1.26	108.58
8	771,084	1.2	9,942	△ 6.9	942,203	2.1	8,655	1.15	108.86
9	780,399	1.2	9,640	△ 3.0	958,925	1.8	8,754	1.10	109.54
10	803,878	3.0	9,211	△ 4.5	990,675	3.3	8,799	1.05	112.59
11	850,363	5.8	9,006	△ 2.2	1,050,397	6.0	8,860	1.02	118.55
12	931,934	9.6	9,066	0.7	1,155,697	10.0	8,925	1.02	129.50
13	947,169	1.6	8,747	△ 3.5	1,180,955	2.2	8,972	0.97	131.63
14	936,721	△ 1.1	8,326	△ 4.8	1,167,855	△ 1.1	9,011	0.92	129.61
15	947,993	1.2	7,702	△ 7.5	1,181,431	1.2	9,013	0.85	131.07
16	952,191	0.4	7,358	△ 4.5	1,183,120	0.1	9,046	0.81	130.79
17	933,828	△ 1.9	6,871	△ 6.6	1,156,633	△ 2.2	9,138	0.75	126.57
18	886,864	△ 5.0	6,352	△ 7.6	1,098,199	△ 5.1	9,144	0.69	120.10
19	(833,019)	(△ 6.1)	5,744	△ 9.6	(1,034,514)	(△ 5.8)	—	—	—

- (注) 1. 警察庁資料による。
 2. 昭和30年は、軽微な被害（8日未満の負傷、2万円以下の物的損害）事故は含まれていない。
 3. 昭和40年以前の発生件数には、物損事故を含む。
 4. 昭和47年以降は、沖縄県を含む。
 5. 車両保有台数は国土交通省統計資料（各年12月末現在）による。ただし、原付1種、原付2種、ミニカー、小型特殊は各年4月1日現在による。
 6. 平成18年の車両保有台数に含まれる原付1種、原付2種、ミニカー、小型特殊は総務省資料（平成18年4月1日現在）による。
 7. 平成19年の発生件数・負傷者数は概数であり、対前年増減率は確定数に対する増減率である。

3. 自賠償保険料率検証における主な予測要因

(1) 収入純保険料

国土交通省推定の保有車両数・新車需要台数を使用した。

	保有車両数	新車需要台数
19年度	80,073.2千台 (+1.1%)	5,794.6千台 (△0.3%)
20年度	80,758.3千台 (+0.9%)	5,721.0千台 (△1.3%)

(2) 支払保険金

①事故率

過年度の事故率の動向及び交通事故状況を参考とした。

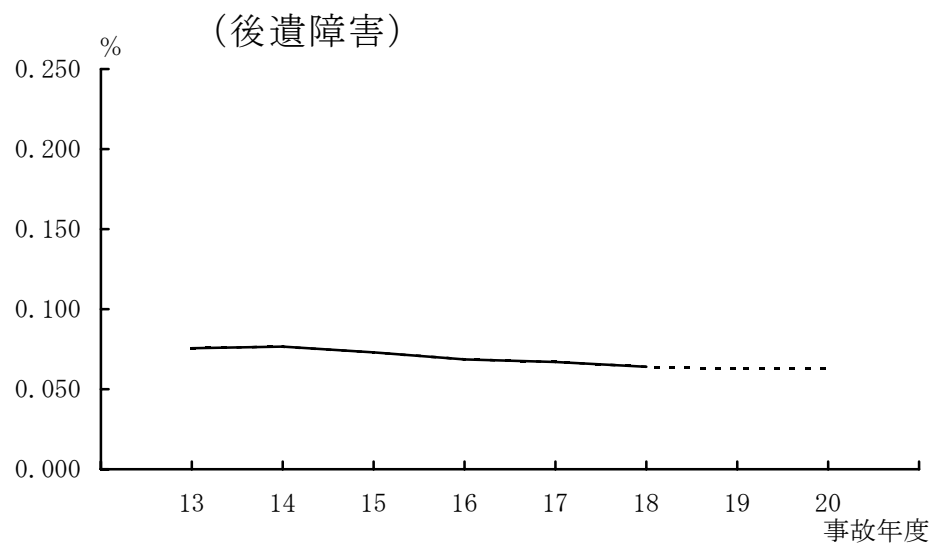
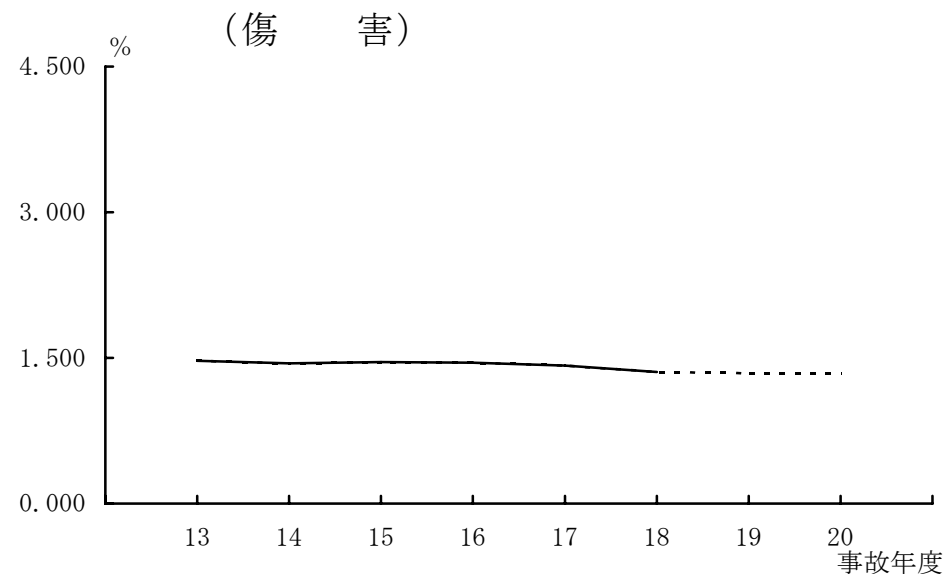
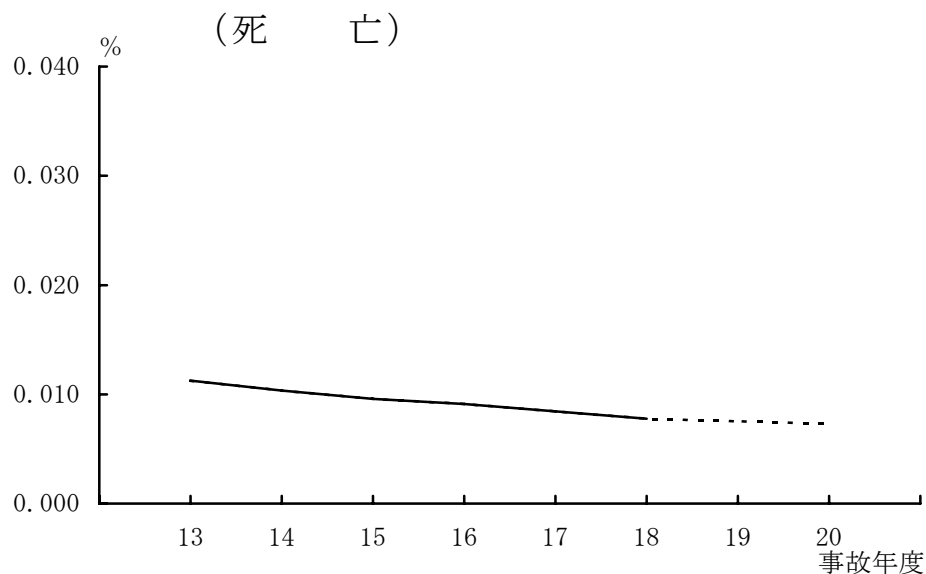
	死亡事故率	後遺障害事故率	傷害事故率
19年度	0.00752%	0.06276%	1.34253%
20年度	0.00731%	0.06276%	1.34253%
21年度以降	減少傾向で予測	同率で予測	同率で予測

②平均支払保険金

賃金上昇率、治療費上昇率及び支払基準改定による上昇率を見込んだ。

	賃金上昇率	治療費上昇率	支払基準改定による上昇率
19年度以降	0.0%	0.00%	+0.67% [20年度] +0.44% [22年度以降] (20年度から1年おき)
	据置きで予測	据置きで予測	自賠償保険実績

4. 事故率の推移（事故年度）



事故年度	死 亡	後 遺 障 害	傷 害
平成13	0.01124 %	0.07552 %	1.46948 %
14	0.01035	0.07667	1.44341
15	0.00959	0.07309	1.45720
16	0.00910	0.06856	1.45206
17	0.00844	0.06707	1.42049
18	0.00776	0.06404	1.35637
19	(0.00752)	(0.06276)	(1.34253)
20	(0.00731)	(0.06276)	(1.34253)

(注) 1. 損害保険料率算出機構資料による。
 2. 自賠責共済を含む全自賠責事業者の事故率の推移である。
 3. 事故年度事故率……当該年度に保険（共済）責任がある車両数に対して、当該年度中に発生した事故件数の割合。

5. 自賠責保険・共済の支払件数及び平均支払保険金（平均支払共済金）の推移（契約年度）

（単位：件、千円、％）

区分 年度	死 亡				後 遺 障 害				傷 害			
	支 払 件 数	対 前 年 度 増 減 率	平均支払保険金 (平均支払共済金)	対 前 年 度 増 減 率	支 払 件 数	対 前 年 度 増 減 率	平均支払保険金 (平均支払共済金)	対 前 年 度 増 減 率	支 払 件 数	対 前 年 度 増 減 率	平均支払保険金 (平均支払共済金)	対 前 年 度 増 減 率
平成10	9,361	—	24,315	—	50,672	—	4,732	—	1,061,120	—	409	—
11	8,961	△4.3	24,497	0.7	55,141	8.8	4,589	△3.0	1,120,449	5.6	407	△0.5
12	8,689	△3.0	24,506	0.0	58,444	6.0	4,430	△3.5	1,145,670	2.3	404	△0.8
13	8,017	△7.7	24,524	0.1	59,590	2.0	4,346	△1.9	1,128,153	△1.5	402	△0.4
14	7,373	△8.0	24,473	△0.2	58,463	△1.9	4,333	△0.3	1,130,498	0.2	402	0.0
15	7,058	△4.3	24,354	△0.5	55,708	△4.7	4,337	0.1	1,136,828	0.6	402	△0.1
16	6,539	△7.4	24,312	△0.2	52,707	△5.4	4,352	0.3	1,104,809	△2.8	400	△0.4
17	6,049	△7.5	24,299	△0.1	51,756	△1.8	4,352	0.0	1,087,274	△1.6	399	△0.3
18	5,893	△2.6	24,279	△0.1	50,233	△2.9	4,360	0.2	1,063,547	△2.2	399	0.0
19	6,146	4.3	24,291	0.0	52,560	4.6	4,387	0.6	1,124,420	5.7	399	0.2
20	5,986	△2.6	24,333	0.2	52,285	△0.5	4,399	0.3	1,118,431	△0.5	401	0.3

（注）1. 損害保険料率算出機構資料による。

2. 本表は、自賠責共済を含む全自賠責事業者について集計したものである。ただし、JA共済については、平成18年12月以降に締結される契約に係る支払に限る。

3. 当該年度において契約を締結した車両が惹起した事故による支払件数と平均支払保険金である。

6. 自賠責保険・共済の支払保険金（支払共済金）の推移（契約年度）

（単位：百万円、％）

区分 年度	死 亡		後 遺 障 害		傷 害		合計（含む付帯費用）	
	支払保険金 （支払共済金）	対前年度増減率	支払保険金 （支払共済金）	対前年度増減率	支払保険金 （支払共済金）	対前年度増減率	支払保険金 （支払共済金）	対前年度増減率
平成10	227,611	—	239,773	—	434,423	—	901,862	—
11	219,517	△3.6	253,068	5.5	456,201	5.0	928,824	3.0
12	212,933	△3.0	258,889	2.3	462,812	1.4	934,685	0.6
13	196,608	△7.7	258,992	0.0	453,820	△1.9	909,475	△2.7
14	180,438	△8.2	253,322	△2.2	454,760	0.2	888,575	△2.3
15	171,891	△4.7	241,592	△4.6	456,651	0.4	870,189	△2.1
16	158,978	△7.5	229,356	△5.1	442,049	△3.2	830,438	△4.6
17	146,986	△7.5	225,261	△1.8	433,650	△1.9	805,952	△2.9
18	143,077	△2.7	219,038	△2.8	424,082	△2.2	786,253	△2.4
19	149,292	4.3	230,561	5.3	449,187	5.9	829,101	5.4
20	145,655	△2.4	229,996	△0.2	448,043	△0.3	823,755	△0.6
（構成比）	（ 17.7 % ）		（ 27.9 % ）		（ 54.4 % ）		（ 100.0 % ）	

（注）1. 損害保険料率算出機構資料による。

2. 本表は、自賠責共済を含む全自賠責事業者について集計したものである。ただし、JA共済については、平成18年12月以降に締結される契約に係る支払に限る。

3. 当該年度において契約を締結した車両が惹起した事故により支払われた保険金の内訳である。

(参考) 介護を要する後遺障害の支払件数及び支払保険金（支払共済金）の推移

(単位：件、百万円、%)

区分 年度	別表第一・1級				別表第一・2級			
	支払件数	対前年度 増減率	支払保険金 (支払共済金)	対前年度 増減率	支払件数	対前年度 増減率	支払保険金 (支払共済金)	対前年度 増減率
平成14	24	—	827	—	2	—	51	—
15	399	1,562.5	13,697	1,555.9	124	6,100.0	3,061	5,853.3
16	782	96.0	26,959	96.8	301	142.7	7,642	149.6
17	917	17.3	31,613	17.3	376	24.9	9,850	28.9
18	968	5.6	33,110	4.7	444	18.1	11,432	16.1

(注) 1. 損害保険料率算出機構資料による。

2. 本表は、自賠責共済を含む全自賠責事業者を対象として、各年度において損害調査を完了した事案（平成14年4月1日以降に発生した事故に係るものに限る。）について、被害者数及び支払保険金を集計したものである。

7. 自賠償保険、自賠償共済運用益の発生と積立状況

(単位：百万円、%)

区分	年度	資金平残 A	運用利率 B	発生運用益 C	長期予定利息 (△) D	投資経費 (△) E	税金 (△) F	当期積立金 G (=C-(D+E+F))	当期支出額 (△) H	積立金残高 I
損保会社	14	961,319	1.96	18,262	9,632	1,426	1,606	5,597	寄附金 2,148 赤字補填 619 合計 2,767	256,689
	15	1,444,325	1.92	27,731	12,534	2,133	△ 13,005	26,070	寄附金 2,447 赤字補填 46,582 合計 49,029	233,730
	16	1,902,742	2.02	37,223	14,127	2,593	△ 23,424	43,928	寄附金 2,568 赤字補填 82,822 合計 85,390	192,268
	17	2,074,954	2.25	46,686	12,481	2,639	△ 16,960	48,526	寄附金 2,562 赤字補填 75,973 合計 78,534	162,260
	18	2,220,180	2.56	56,837	10,041	2,720	15,030	29,046	2,453	188,853 (295,590)
J A 共済	14	132,323	1.96	2,594	900	34	△ 312	1,972	2,657	30,523
	15	174,469	1.92	3,350	849	28	△ 91	2,564	2,764	30,322
	16	200,420	2.02	4,048	839	31	240	2,938	2,413	30,848
	17	199,441	2.25	4,487	1,192	24	416	2,856	1,944	31,760
	18	217,452	2.56	5,567	442	10	1,333	3,782	858	34,684 (50,494)
日本再共済連	14	1,196	1.96	23	8	2	4	9	0	15
	15	2,234	1.92	43	36	11	△ 1	△ 3	0	12
	16	2,967	2.02	60	28	16	5	11	0	23
	17	3,357	2.25	76	24	1	16	35	0	58
	18	3,459	2.56	89	18	0	22	48	0	107 (155)
全自共	14	718	1.96	14	12	0	1	2	0	3
	15	1,575	1.1165	18	17	0	0	0	0	3
	16	2,372	1.1666	28	22	0	2	4	0	7
	17	3,031	1.0536	32	22	0	3	7	0	14
	18	3,530	0.9755	34	19	0	5	11	0	24 (35)
交協連	14	60	1.96	1	1	0	0	0	0	0
	15	452	1.92	9	6	0	1	2	0	2
	16	1,363	2.02	28	14	0	4	9	0	11
	17	2,303	1.06	24	18	0	2	5	0	16
	18	3,095	1.01	31	17	0	4	9	0	25 (36)

- (注) 1. 長期予定利息とは、保険(共済)期間が1年を超える契約について当期において発生した運用益である。当該利息は保険(共済)期間が1年を超える部分の保険料(共済掛金)に充当される。
 2. 投資経費とは、運用資産の運用・管理等に係る費用である。
 3. 18年度の()内は、法人税等相当額を加算した積立金残高である。