

平成 14 年度料率検証結果について

平成 15 年 2 月

料率検証結果について

1 . 自賠責保険・共済収支表（契約年度）	1
2 . 交通事故発生状況	7
3 . 自賠責保険料率検証における予測要因	8
4 . 事故率の推移（事故年度）	9
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）	1 0
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）	1 1
7 . 自賠責保険、自賠責共済運用益の発生と積立状況	1 2

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 （ $B \div A \times 100$ ）
			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	6,112	822	2,420	115.5
56	5,614	6,883	1,269	1,151	122.6
57	5,685	7,138	1,453	303	125.6
58	6,237	7,721	1,485	1,787	123.8
59	6,461	7,926	1,464	0	122.7
60	7,759	7,168	591	(3,252)	92.4
61	8,782	7,437	1,345	591	84.7
62	8,861	7,341	1,519	1,936	82.9
63	9,618	7,893	1,725	3,455	82.1
平成元	9,961	8,023	1,938	5,180	80.5
2	10,328	8,187	2,141	7,118	79.3
3	8,800	8,465	335	8,828	96.2
4	8,530	7,954	576	(9,259)	93.2
5	7,463	8,695	1,232	9,163	116.5
6	7,484	8,514	1,030	9,739	113.8
7	7,753	8,563	810	8,507	110.4
8	7,969	8,779	810	7,478	110.2
9	7,134	8,717	1,584	6,668	122.2
10	7,028	9,012	1,984	5,858	128.2
11	7,212	9,472	2,259	4,274	131.3
12	7,313	9,655	2,343	2,290	132.0
13	7,298	9,679	2,381	31	132.6
14	9,455	9,694	240	4,693	102.5
15	9,613	9,856	243	4,932	102.5
				5,175	

（注）1. 損害保険料率算出機構資料による。

2. 本表は、自動車損害賠償保障法第28条の4に規定する共同プールに参加している自賠責保険事業者及び自賠責共済事業者について集計したものである。

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14年4月1日の保険料率改定における予定損害率は、103.3%である。

5. 昭和59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431億円が補填されている。

(参考1) 自賠責保険収支表(契約年度)

(単位: 億円、%)

契約年度	収入純保険料 A	支払保険金 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	6,112	822	2,420	115.5
56	5,614	6,883	1,269	1,151	122.6
57	5,685	7,138	1,453	303	125.6
58	6,237	7,721	1,485	1,787	123.8
59	6,461	7,926	1,464	0	122.7
60	7,759	7,168	591	(3,252)	92.4
61	8,782	7,437	1,345	591	84.7
62	8,861	7,341	1,519	1,936	82.9
63	9,618	7,893	1,725	3,455	82.1
平成元	9,961	8,023	1,938	5,180	80.5
2	10,328	8,187	2,141	7,118	79.3
3	8,800	8,465	335	(9,259)	96.2
4	8,530	7,954	576	9,163	93.2
5	7,463	8,695	1,232	9,739	116.5
6	7,484	8,514	1,030	8,507	113.8
7	7,753	8,563	810	7,478	110.4
8	7,969	8,779	810	6,668	110.2
9	7,126	8,711	1,584	5,858	122.2
10	7,010	8,993	1,982	4,274	128.3
11	7,191	9,447	2,255	2,291	131.4
12	7,290	9,629	2,339	36	132.1
13	7,272	9,649	2,377	2,303	132.7
14	9,419	9,663	244	4,680	102.6
15	9,577	9,824	247	4,924	102.6
				5,171	

(注) 1. 損害保険料率算出機構資料による。

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. 昭和59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。

4. 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431億円が補填されている。

(参考2) 農協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	441	279	61.3
3	590	450	140	76.3
4	592	435	157	73.5
5	484	450	34	93.0
6	490	420	70	85.7
7	500	412	88	82.4
8	512	424	88	82.8
9	468	428	40	91.4
10	470	458	11	97.6
11	487	473	14	97.2
12	492	479	13	97.3
13	501	497	4	99.3
14	698	515	183	73.7
15	711	529	182	74.4

(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。

(参考3) 再共済連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		損 害 率 ($B \div A \times 100$)
			当年度収支残 ($A - B$) C	累計収支残 D	
平成 9	7	7	0	0	93.1
10	13	13	0	0	101.7
11	14	16	1	1	109.6
12	14	15	1	2	104.4
13	15	16	1	3	108.2
14	19	16	3	1	82.1
15	20	16	4	4	81.4

(注) 1. 損害保険料率算出機構資料による。

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。

(参考4) 全自共の自賠償共済収支表(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		損 害 率 ($B \div A \times 100$)
			当年度収支残 ($A - B$) C	累計収支残 D	
平成10	5	6	1	1	128.2
11	7	9	2	4	136.0
12	8	11	3	6	130.9
13	10	14	4	11	145.3
14	13	14	1	12	110.6
15	13	14	1	13	110.7

(注) 1. 損害保険料率算出機構資料による。

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。

(参考5) 交協連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		損 害 率 ($B \div A \times 100$)
			当年度収支残 (A - B) C	累計収支残 D	
平成13	2	1	1	1	46.8
14	4	2	2	3	44.3
15	4	2	2	6	45.9

(注) 1. 損害保険料率算出機構資料による。

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。

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 万台	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	%		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)	-	-	-

- (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日による。
6. 平成14年の発生件数・負傷者数は12月までの計上数であり、対前年増減率は前年同月末(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
14年度	76,979.9千台 (+0.9%)	5,994.8千台 (-0.3%)
15年度	77,640.9千台 (+0.9%)	5,997.8千台 (+0.1%)

(2) 支払保険金

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。

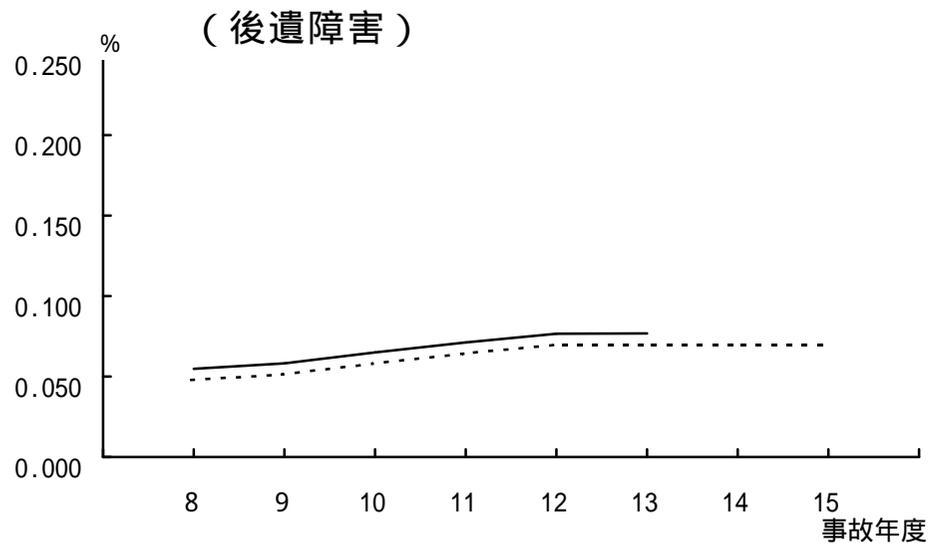
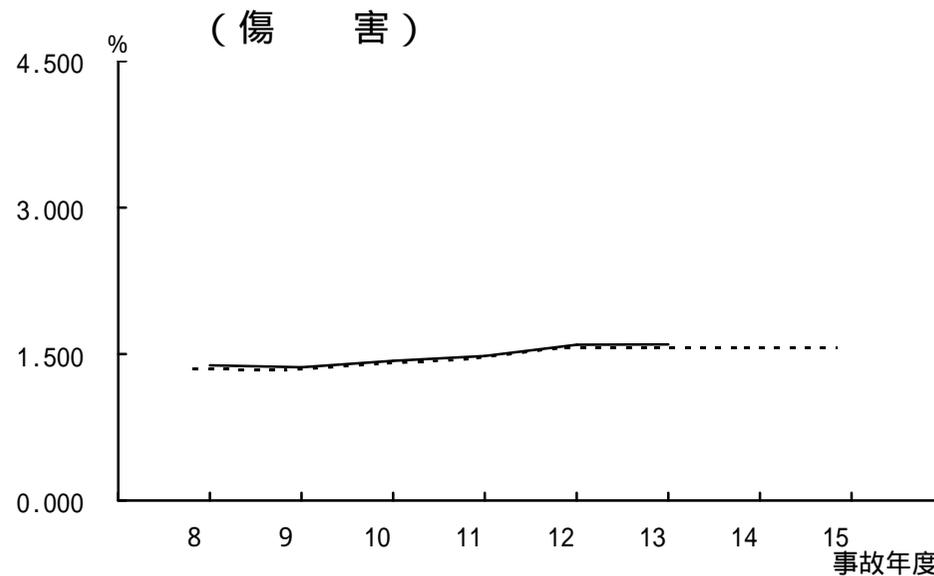
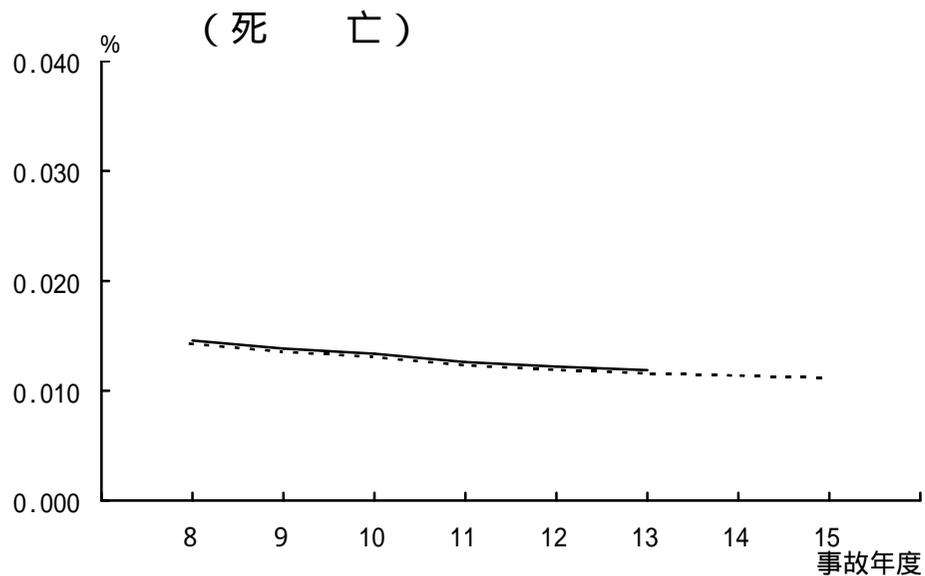
	死亡事故率	後遺障害事故率	傷害事故率
14年度	0.01165%	0.07688%	1.60019%
15年度	0.01147%	0.07688%	1.60019%
16年度以降	減少傾向で予測	同率で予測	同率で予測

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
14年度以降	0.0%	0.00%	+0.67% [14年4月実施] +0.48% [16年度以降] (14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 8	0.01456 %	0.05473 %	1.38336 %
9	0.01382	0.05829	1.36633
10	0.01335	0.06499	1.43024
11	0.01261	0.07117	1.48148
12	0.01220	0.07670	1.59648
13	0.01186	0.07688	1.60019
14	(0.01165)	(0.07688)	(1.60019)
15	(0.01147)	(0.07688)	(1.60019)

(注) 1. 損害保険料率算出機構資料による。
 2. 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	対前年度比	平均支払保険金 (平均支払共済金)	対前年度比	支 払 件 数	対前年度比	平均支払保険金 (平均支払共済金)	対前年度比	支 払 件 数	対前年度比	平均支払保険金 (平均支払共済金)	対前年度比
平成 5	11,231	-	23,534	-	38,356	-	5,126	-	979,625	-	417	-
6	10,701	4.7	23,911	1.6	37,922	1.1	5,130	0.1	965,828	1.4	415	0.5
7	10,292	3.8	23,840	0.3	39,774	4.9	5,094	0.7	984,165	1.9	415	0.1
8	10,168	1.2	23,965	0.5	43,248	8.7	4,939	3.0	1,018,155	3.5	413	0.4
9	9,486	6.7	24,105	0.6	46,807	8.2	4,744	3.9	1,020,969	0.3	412	0.2
10	9,351	1.4	24,229	0.5	51,217	9.4	4,583	3.4	1,071,994	5.0	410	0.5
11	9,078	2.9	24,398	0.7	56,231	9.8	4,497	1.9	1,155,147	7.8	409	0.3
12	9,014	0.7	24,471	0.3	57,333	2.0	4,489	0.2	1,193,404	3.3	409	0.2
13	8,728	3.2	24,579	0.4	57,543	0.4	4,570	1.8	1,197,709	0.4	409	0.2
14	8,600	1.5	24,678	0.4	57,442	0.2	4,633	1.4	1,195,576	0.2	411	0.3
15	8,607	0.1	24,738	0.2	58,473	1.8	4,644	0.2	1,217,149	1.8	412	0.2

（注）1. 損害保険料率算出機構資料による。

2. 本表は、自動車損害賠償保障法第28条の4に規定する共同プールに参加している自賠責保険事業者及び自賠責共済事業者について集計したものである。

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）	対前年度比	支払保険金 （支払共済金）	対前年度比	支払保険金 （支払共済金）	対前年度比	支払保険金 （支払共済金）	対前年度比
平成 5	264,306	-	196,614	-	408,503	-	869,533	-
6	255,875	3.2	194,557	1.0	400,843	1.9	851,391	2.1
7	245,358	4.1	202,607	4.1	408,228	1.8	856,266	0.6
8	243,677	0.7	213,588	5.4	420,545	3.0	877,892	2.5
9	228,660	6.2	222,057	4.0	420,948	0.1	871,749	0.7
1 0	226,569	0.9	234,721	5.7	439,807	4.5	901,180	3.4
1 1	221,487	2.2	252,893	7.7	472,702	7.5	947,164	5.1
1 2	220,584	0.4	257,348	1.8	487,526	3.1	965,540	1.9
1 3	214,522	2.7	262,963	2.2	490,362	0.6	967,930	0.2
1 4	212,234	1.1	266,126	1.2	490,974	0.1	969,417	0.2
1 5	212,918	0.3	271,555	2.0	501,036	2.0	985,591	1.7
（構成比）	（ 22 ％ ）		（ 27 ％ ）		（ 51 ％ ）		（ 100 ％ ）	

（注）1. 損害保険料率算出機構資料による。

2. 本表は、自動車損害賠償保障法第28条の4に規定する共同プールに参加している自賠責保険事業者及び自賠責共済事業者について集計したものである。

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。

7. 自賠責保険、自賠責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	9	998,731	3.18	31,760	8,321	1,726	8,394	13,319	3,109	228,653
	10	975,001	2.93	28,568	7,933	1,598	6,899	12,137	2,507	238,283
	11	939,175	2.64	24,794	7,570	1,591	4,923	10,711	2,256	246,737
	12	890,832	2.32	20,667	7,562	1,531	3,413	8,161	2,159	252,728
	13	855,181	2.16	17,963	7,633	1,329	2,376	6,625	2,437	256,916 (402,060)
農協共済	9	123,511	3.18	3,928	933	68	1,166	1,760	80	25,927
	10	123,100	2.93	3,607	910	63	972	1,663	80	27,510
	11	123,571	2.64	3,262	919	65	687	1,592	85	29,016
	12	125,640	2.32	2,915	929	31	590	1,364	70	30,311
	13	125,064	2.16	2,701	943	31	409	1,318	420	31,208 (45,434)
再共済連	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	65	2.93	2	2	0	0	0	0	0
	11	360	2.64	10	8	0	1	1	0	1
	12	719	2.32	17	13	1	1	2	0	3
	13	898	2.16	19	15	0	1	3	0	6 (9)
全自共	10	-	-	0	0	0	0	0	-	0
	11	43	0.49	0	1	0	0	1	0	1
	12	220	0.073	0	5	0	1	3	0	4
	13	400	2.16	14	7	0	2	5	0	1 (2)

(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. 13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。