

## 【 .まとめと今後の課題】

---

## 8. 交通事故の被害・損失の経済分析結果のまとめ

---

### 8.1 我が国における交通事故による被害・損失のとりまとめ

交通事故による経済的損失である金銭的損失及び非金銭的損失は基本的に、死傷者数に一人当たりの損失額を乗じて計算する。

これまでに検討した死傷者数(死者数・後遺障害者数・傷患者数)及び一人当たり損失額の算定結果より、令和2年度の交通事故の損失額を算定した。

令和2年度の交通事故の損失額は、非金銭的損失を従来の方法(20代以上の一人当たりの損失額を用いる)で計算した場合(表 8-1)、金銭的損失(慰謝料を除く)で2.5兆円、非金銭的損失で7.6兆円、合計で10.1兆円となった。

平成26年度の交通事故の損失額(表 8-2)と比較すると、合計額(慰謝料を除く)で約27%減少しており、損失額の計算要素である死傷者数の減少から大きく影響を受けているためと考えられる。

表 8-1 交通事故による損失額：従来方法で計算した場合(令和2年度)(十億円)

| 内訳項目                  |                 |                | 死亡    | 後遺障害  | 傷害    | 物損    | 合計     |
|-----------------------|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 金銭的損失                 | 人的損失            | 逸失利益・治療関係費・葬祭費 | 57    | 273   | 153   | -     | 483    |
|                       |                 | 慰謝料[A]         | 43    | 66    | 335   | -     | 445    |
|                       |                 | 小計             | 100   | 339   | 488   | -     | 928    |
|                       | 物的損失            |                | 1     | 18    | 342   | 896   | 1,258  |
|                       | 事業主体の損失         |                | 3     | 10    | 68    | -     | 81     |
|                       | 各種公的機関等の損失      |                | 11    | 93    | 592   | 13    | 709    |
|                       | 金銭的損失合計 [B]     |                | 116   | 461   | 1,489 | 909   | 2,975  |
|                       | 金銭的損失合計 [B]-[A] |                | 73    | 395   | 1,154 | 909   | 2,530  |
| 非金銭的損失                | 死傷損失 [C]        | 2,178          | 5,020 | 381   | -     | 7,579 |        |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                 |                | 2,250 | 5,414 | 1,536 | 909   | 10,109 |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                 |                | 2,294 | 5,481 | 1,871 | 909   | 10,554 |

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。

表 8-2 交通事故による損失額(平成26年度)(十億円)

| 内訳項目                  |                 |                | 死亡    | 後遺障害  | 傷害    | 物損     | 合計     |
|-----------------------|-----------------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 金銭的損失                 | 人的損失            | 逸失利益・治療関係費・葬祭費 | 90    | 354   | 313   | -      | 757    |
|                       |                 | 慰謝料[A]         | 69    | 90    | 357   | -      | 517    |
|                       |                 | 小計             | 159   | 445   | 670   | -      | 1,274  |
|                       | 物的損失            |                | 2     | 24    | 470   | 1,299  | 1,796  |
|                       | 事業主体の損失         |                | 6     | 14    | 95    | -      | 115    |
|                       | 各種公的機関等の損失      |                | 13    | 85    | 699   | 18     | 815    |
|                       | 金銭的損失合計 [B]     |                | 181   | 567   | 1,934 | 1,318  | 3,999  |
|                       | 金銭的損失合計 [B]-[A] |                | 111   | 477   | 1,577 | 1,318  | 3,482  |
| 非金銭的損失                | 死傷損失 [C]        | 3,001          | 6,170 | 1,186 | -     | 10,358 |        |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                 |                | 3,113 | 6,647 | 2,763 | 1,318  | 13,840 |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                 |                | 3,182 | 6,737 | 3,120 | 1,318  | 14,357 |

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。

出所)「平成28年度交通事故の被害・損失の経済的分析に関する調査」(内閣府)より作成

表 8-3 被害者一名(損害物一件)当たりの交通事故による損失額:  
従来方法で計算した場合(令和2年度)(千円)

| 内訳項目                  |                 |                    | 死亡      | 後遺<br>障害 | 傷害    | 物損    | 合計     |
|-----------------------|-----------------|--------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| 金銭的<br>損失             | 人的損失            | 逸失利益・治療<br>関係費・葬祭費 | 15,621  | 5,957    | 177   | -     | 528    |
|                       |                 | 慰謝料[A]             | 11,980  | 1,448    | 388   | -     | 487    |
|                       |                 | 小計                 | 27,601  | 7,405    | 565   | -     | 1,015  |
|                       | 物的損失            | 396                | 396     | 396      | 255   | 396   |        |
|                       | 事業主体の損失         | 943                | 229     | 78       | -     | 89    |        |
|                       | 各種公的機関等の損失      | 3,078              | 2,026   | 685      | 4     | 761   |        |
|                       | 金銭的損失合計 [B]     | 32,018             | 10,056  | 1,723    | 259   | 2,262 |        |
|                       | 金銭的損失合計 [B]-[A] | 20,038             | 8,608   | 1,336    | 259   | 1,775 |        |
| 非金銭<br>的損失            | 死傷損失 [C]        | 600,601            | 109,498 | 441      | -     | 8,295 |        |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                 |                    | 620,639 | 118,106  | 1,777 | 259   | 10,069 |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                 |                    | 632,619 | 119,553  | 2,165 | 259   | 10,556 |

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。

表 8-4 被害者一名(損害物一件)当たりの交通事故による損失額(平成26年度)(千円)

| 内訳項目                  |                 |                    | 死亡      | 後遺<br>障害 | 傷害    | 物損    | 合計     |
|-----------------------|-----------------|--------------------|---------|----------|-------|-------|--------|
| 金銭的<br>損失             | 人的損失            | 逸失利益・治療<br>関係費・葬祭費 | 16,113  | 5,848    | 264   | -     | 604    |
|                       |                 | 慰謝料[A]             | 12,358  | 1,493    | 301   | -     | 413    |
|                       |                 | 小計                 | 28,471  | 7,341    | 565   | -     | 1,017  |
|                       | 物的損失            | 396                | 396     | 396      | 260   | 396   |        |
|                       | 事業主体の損失         | 1,081              | 230     | 80       | -     | 92    |        |
|                       | 各種公的機関等の損失      | 2,350              | 1,396   | 589      | 4     | 636   |        |
|                       | 金銭的損失合計 [B]     | 32,299             | 9,364   | 1,630    | 264   | 2,141 |        |
|                       | 金銭的損失合計 [B]-[A] | 19,942             | 7,871   | 1,329    | 264   | 1,728 |        |
| 非金銭<br>的損失            | 死傷損失 [C]        | 537,000            | 101,893 | 1,000    | -     | 8,270 |        |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                 |                    | 556,942 | 109,764  | 2,329 | 264   | 9,998  |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                 |                    | 569,299 | 111,257  | 2,630 | 264   | 10,411 |

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。

出所)「平成28年度交通事故の被害・損失の経済的分析に関する調査」(内閣府)より作成

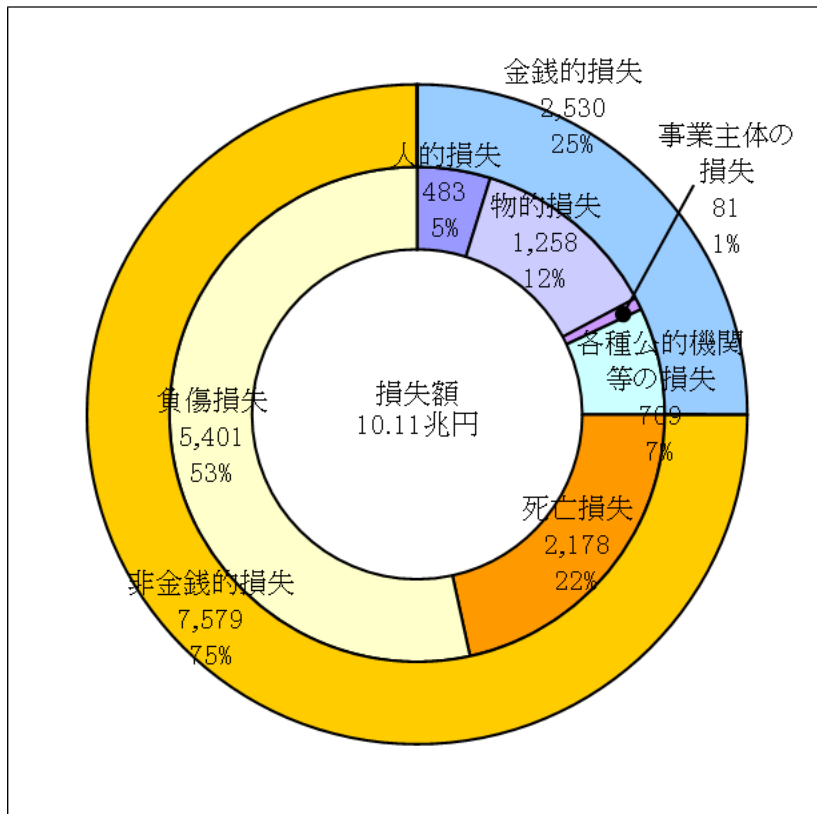


図 8-1 交通事故による損失額(損失項目別)

注)四捨五入のため、構成比が100%に必ずしも一致しない。

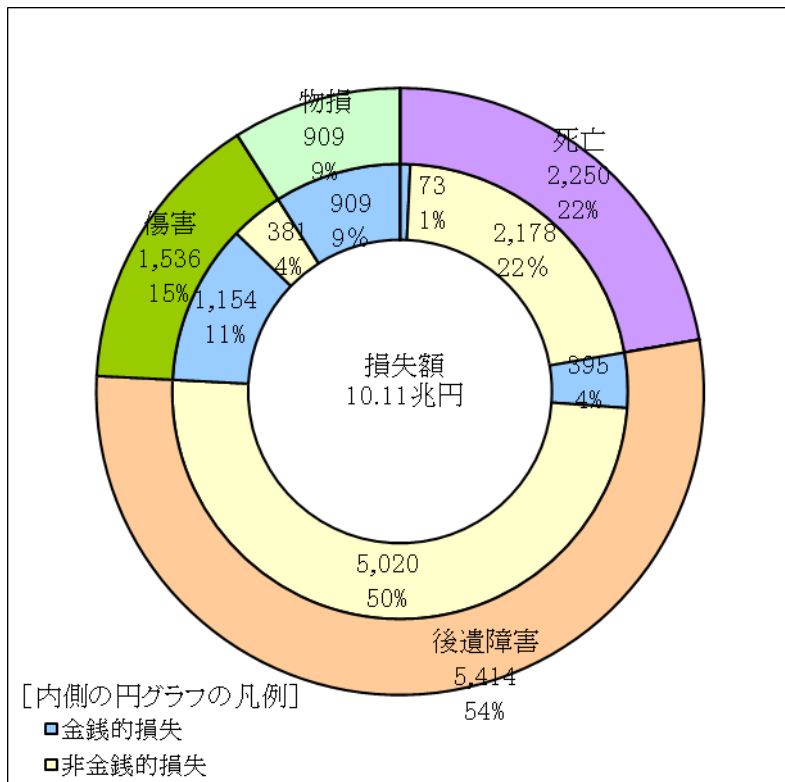


図 8-2 交通事故による損失額(死傷区分別)

注)四捨五入のため、構成比が100%に必ずしも一致しない。

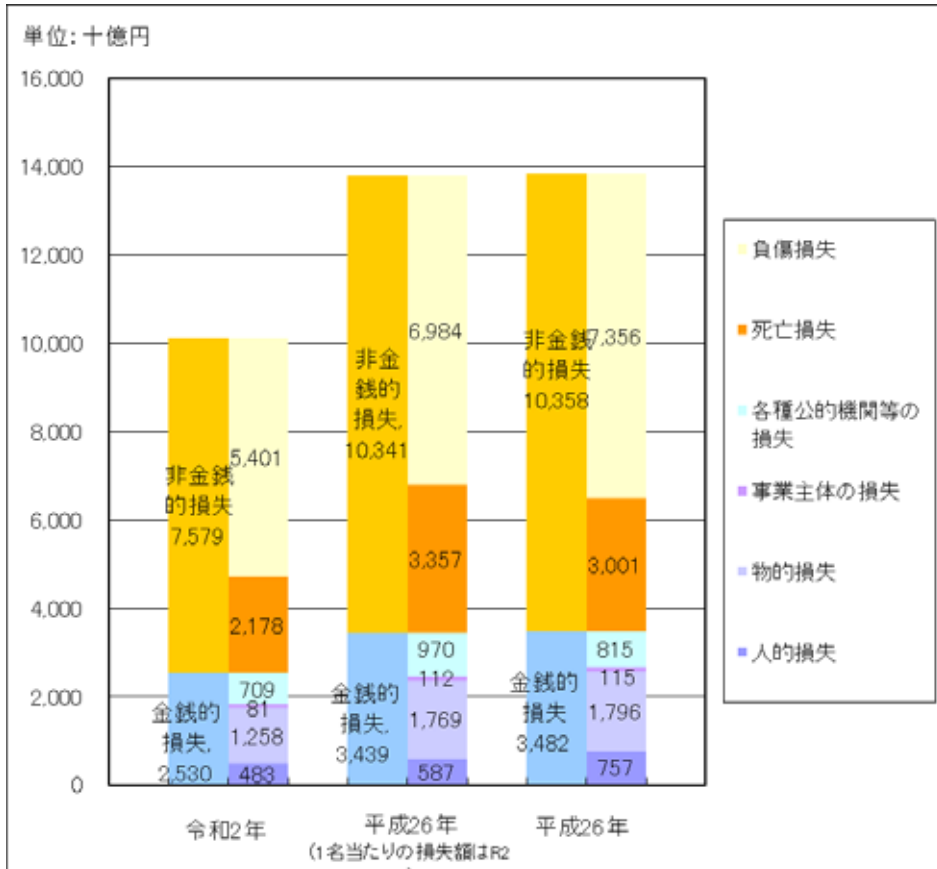


図 8-3 交通事故による損失額(時系列)

また、参考値として、20代以上と10代以下のそれぞれで計算して合算した場合の非金銭的損失を算定した。20代以上の非金銭的損失は、20代以上の一人当たり損失額に20代以上の死傷者数(表3-13)を乗じて計算し、10代以下の非金銭的損失は、10代以下の一人当たり損失額に10代以下の死傷者数(表3-13)を乗じて計算する。

20代以上と10代以下の非金銭的損失を合算した結果、金銭的損失(慰謝料を除く)で2.5兆円、非金銭的損失で7.9兆円、合計で10.4兆円となった(表8-5)。

表 8-5 交通事故による損失額:非金銭的損失を20代以上・10代以下で合算する場合  
(令和2年度)(十億円)

| 内訳項目                  |                 |                | 死亡    | 後遺障害  | 傷害    | 物損  | 合計     |
|-----------------------|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 金銭的損失                 | 人的損失            | 逸失利益・治療関係費・葬祭費 | 57    | 273   | 153   | -   | 483    |
|                       |                 | 慰謝料[A]         | 43    | 66    | 335   | -   | 445    |
|                       |                 | 小計             | 100   | 339   | 488   | -   | 928    |
|                       | 物的損失            |                | 1     | 18    | 342   | 896 | 1,258  |
|                       | 事業主体の損失         |                | 3     | 10    | 68    | -   | 81     |
|                       | 各種公的機関等の損失      |                | 11    | 93    | 592   | 13  | 709    |
|                       | 金銭的損失合計 [B]     |                | 116   | 461   | 1,489 | 909 | 2,975  |
|                       | 金銭的損失合計 [B]-[A] |                | 73    | 395   | 1,154 | 909 | 2,530  |
| 非金銭的損失                | 死傷損失 [C]        |                | 2,280 | 5,210 | 422   | -   | 7,912  |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                 |                | 2,352 | 5,605 | 1,577 | 909 | 10,443 |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                 |                | 2,396 | 5,671 | 1,912 | 909 | 10,888 |

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。

表 8-6 被害者一名(損害物一件)当たりの交通事故による損失額:  
非金銭的損失を20代以上・10代以下で合算する場合(令和2年度)(千円)

| 内訳項目                  |                 |                | 死亡      | 後遺障害    | 傷害    | 物損  | 合計     |
|-----------------------|-----------------|----------------|---------|---------|-------|-----|--------|
| 金銭的損失                 | 人的損失            | 逸失利益・治療関係費・葬祭費 | 15,621  | 5,957   | 177   | -   | 528    |
|                       |                 | 慰謝料[A]         | 11,980  | 1,448   | 388   | -   | 487    |
|                       |                 | 小計             | 27,601  | 7,405   | 565   | -   | 1,015  |
|                       | 物的損失            |                | 396     | 396     | 396   | 255 | 396    |
|                       | 事業主体の損失         |                | 943     | 229     | 78    | -   | 89     |
|                       | 各種公的機関等の損失      |                | 3,078   | 2,026   | 685   | 4   | 761    |
|                       | 金銭的損失合計 [B]     |                | 32,018  | 10,056  | 1,723 | 259 | 2,262  |
|                       | 金銭的損失合計 [B]-[A] |                | 20,038  | 8,608   | 1,336 | 259 | 1,775  |
| 非金銭的損失                | 死傷損失 [C]        |                | 628,676 | 113,655 | 489   | -   | 8,660  |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                 |                | 648,714 | 122,263 | 1,824 | 259 | 10,434 |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                 |                | 660,694 | 123,710 | 2,212 | 259 | 10,921 |

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。

さらに、参考値として、非金銭的損失を損失 QALE の比率を用いて計算した場合、金銭的損失(慰謝料を除く)で 2.5 兆円、非金銭的損失で 8.4 兆円、合計で 10.9 兆円となった(表 8-7)。

表 8-7 交通事故による損失額:従来方法で計算した場合かつ SG 法より得られた代替率等を損失 QALE の比率(ケース1)に置き換えた場合(令和2年度)(十億円)

| 内訳項目                  |                 |                | 死亡    | 後遺障害  | 傷害    | 物損  | 合計     |
|-----------------------|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 金銭的損失                 | 人的損失            | 逸失利益・治療関係費・葬祭費 | 57    | 273   | 153   | -   | 483    |
|                       |                 | 慰謝料[A]         | 43    | 66    | 335   | -   | 445    |
|                       |                 | 小計             | 100   | 339   | 488   | -   | 928    |
|                       | 物的損失            |                | 1     | 18    | 342   | 896 | 1,258  |
|                       | 事業主体の損失         |                | 3     | 10    | 68    | -   | 81     |
|                       | 各種公的機関等の損失      |                | 11    | 93    | 592   | 13  | 709    |
|                       | 金銭的損失合計 [B]     |                | 116   | 461   | 1,489 | 909 | 2,975  |
|                       | 金銭的損失合計 [B]-[A] |                | 73    | 395   | 1,154 | 909 | 2,530  |
| 非金銭的損失                | 死傷損失 [C]        |                | 2,178 | 6,023 | 216   | -   | 8,417  |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                 |                | 2,250 | 6,417 | 1,371 | 909 | 10,947 |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                 |                | 2,294 | 6,484 | 1,706 | 909 | 11,392 |

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。

表 8-8 交通事故による損失額 令和2年度調査と過年度調査の比較(十億円)

| 内訳項目                  |                |                | 令和2年度 <sup>1</sup> | 令和2年度 <sup>2</sup> | 平成26年度    | 平成21年度    |
|-----------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------|-----------|
| 金銭的損失                 | 人的損失           | 逸失利益・治療関係費・葬祭費 | 483                | 483                | 757       | 832       |
|                       |                | 慰謝料[A]         | 445                | 445                | 517       | 527       |
|                       |                | 小計             | 928                | 928                | 1,274     | 1,359     |
|                       | 物的損失           |                | 1,258              | 1,258              | 1,796     | 1,711     |
|                       | 事業主体の損失        |                | 81                 | 81                 | 115       | 77        |
|                       | 各種公的機関等の損失     |                | 709                | 709                | 815       | 827       |
|                       | 金銭的損失合計 [B]    |                | 2,975              | 2,975              | 3,999     | 3,974     |
|                       | 金銭的損失合計[B]-[A] |                | 2,530              | 2,530              | 3,482     | 3,447     |
| 非金銭的損失                | 死傷損失 [C]       |                | 7,579              | 7,912              | 10,358    | 2,355     |
| 総計(慰謝料分除外)[B]-[A]+[C] |                |                | 10,109             | 10,443             | 13,840    | 5,802     |
| 総計(慰謝料分除外せず)[B]+[C]   |                |                | 10,554             | 10,888             | 14,357    | 6,329     |
| (参考)死者数               |                |                | 3,626              | 3,626              | 5,589     | 7,086     |
| (参考)後遺障害者数            |                |                | 45,844             | 45,844             | 60,554    | 67,172    |
| (参考)傷害者数              |                |                | 864,244            | 864,244            | 1,186,360 | 1,134,646 |
| (参考)交通事故件数            |                |                | 309,178            | 309,178            | 573,842   | 737,628   |

1:従来方法で計算した場合

2:非金銭的損失を20代以上・10代以下で合算する場合

注)四捨五入のため、合計は項目別算定結果の和と必ずしも一致しない。  
出所)交通事故発生件数:「犯罪被害白書」(警察庁)



## 8.2 海外における交通事故による被害・損失との比較

死者一人当たり損失額について、海外における分析事例と比較することにより、我が国において算定された結果の妥当性を評価する。

### 8.2.1 参照した各国の資料

調査対象は、平成 28 年度調査結果で対象としていた 9 カ国および EU とし、損失額について公的機関により算定、更新された結果として最新の公表資料を整理した。参照した一部の資料は死傷損失の整理で用いた資料(表 2-1)と同じだが、オーストラリア、フィンランド、スウェーデンについては、死者一人当たり損失額が明記されている公表資料を参照した<sup>30</sup>。

表 8-9 損失額を参照した各国の公表資料

| 国名       | 資料名  |
|----------|--|
| 日本       | (今年度調査結果)内閣府(2023)令和 4 年度 交通事故の被害・損失の経済的分析に関する調査 報告書   |
| イギリス     | Department for Transport(2021) "TAG UNIT A4.1 Social Impact Appraisal"   |
| アメリカ     | U.S. Department of Transportation(2015)The Economic and Societal Impact of Motor Vehicle Crashes, 2010(Revised)  |
| ニュージーランド | Ministry of Transport (2021) The Social Cost of Road Crashes and Injuries June 2021 Update   |
| オーストラリア  | Bureau of Infrastructure, Transport and Regional Economics(2006)Cost of road crushes in Australia 2006 - Report 118  |
| ノルウェー    | The Institute of Transport Economics (TØI)(2010) Value of time, safety and environment in passenger transport. Accidents - Valuation of statistical lives and limbs and the social costs of road accidents |
| フィンランド   | Tervonen(1999)Accident costing using value transfers - New unit costs for personal injuries in Finland   |
| スウェーデン   | Vägverkets(1997)Vägverkets samhällsekonomiska kalkylmodell Ekonomisk teori och värderingar   |
| EU 諸国    | European Commission (2014) Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020   |
| オランダ     | SWOV (2020) Road crash costs   |
| カナダ      | Canada's Cost-Benefit Analysis Guide for Regulatory Proposals  |

<sup>30</sup> 死者一人当たりの損失額が更新されていない国があり、アメリカ、オーストラリア、ノルウェーは平成 27 年度調査報告書にて、フィンランド、スウェーデンは平成 23 年度調査報告書にて、それぞれ参照されている資料と同じ。

## 8.2.2 海外における交通事故による損失の算定状況の整理

結果の比較は、交通事故による死者一人当たりの金銭的損失および死亡損失について行った(表 8-10、図 8-4、図 8-5)。金銭的損失は項目ごとの損失額および合計額について取得可能な限りで整理し、死亡損失と合算した総額も併記した。

日本円への換算にあたっては、経済協力開発機構(OECD)によるデータを用いて、各国の算定年における購買力平価で換算した(表 8-11)。

死者一人当たりの損失額は、総額ではアメリカが1,021百万円程度と最も大きい。このことは、金銭的損失についても多くの項目を算定範囲としていること、死亡損失について算定方法の違いから他国に比べて高い算定額となっていること、逸失利益がオーストラリアに次いで大きいことなどが理由であると考えられる。また、オーストラリアについては、総額は他国に比べて突出していないものの、金銭的損失額が比較的大きく、死亡損失は比較的小さい傾向にある。

我が国における死者一人当たりでの算定結果は、金銭的損失および死亡損失ともに海外の算定値の範囲に入っている。金銭的損失は、アメリカと比較すると4分の1以下であるが、イギリスやスウェーデンよりも1,000万円程度大きい値であり、金銭的損失の算定対象としている項目の違いを考慮すると妥当であると考えられる。一人当たり死亡損失は、アメリカ、カナダに次いで大きく、イギリスの2倍程度である。オーストラリアを除くといずれの国も同じ桁数であり、算定年の違いによる物価等の違いを考慮すると概ね同水準となっていると考えられる。

### (1) 死亡損失

各国における一人当たりの死亡損失額は表 2-2 に示すとおり、約4千万～約8.6億円となっており、今回の推計結果もこの範囲内である。

### (2) 負傷損失

一人当たりの負傷損失額について、今年度調査と同様に、負傷区分を細かく設定しているアメリカと比較すると、表 2-4 のとおり、アメリカの瀕死では5.1億円、重篤で2.3億円、重症で9千万円と、今年度調査の結果と同程度の値となっている。

表 8-10 各国における死者一人当たりの損失額<sup>31</sup>

| 国名           | 日本               | イギリス <sup>32</sup> | アメリカ    | ニュー<br>ジーラ<br>ンド | オース<br>トラ<br>リア | ノル<br>ウェー | フィンラ<br>ンド | スウェー<br>デン | EU 諸<br>国 | オラン<br>ダ | カナダ   |
|--------------|------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|-------|
| 金銭的損失(千円)    | 逸失利益             | 27,601             | 19,889  | 136,547          |                 | 166,655   |            | 68,747     |           |          |       |
|              | 物的損失             | 396                |         | 1,252            | 466             |           |            | 1,272      |           |          |       |
|              | 救急・治療<br>コスト     | 24                 | 171     | 1,364            | 500             | 382       |            |            | 21,647    |          |       |
|              | 訴訟費用             | 84                 |         | 11,888           | 2,142           | 2,024     |            |            |           |          |       |
|              | 保険運営費            | 446                |         | 3,162            |                 | 719       |            |            |           |          |       |
|              | 職場の損失            | 943                |         | 1,315            |                 | 941       |            |            |           |          |       |
|              | 警察関連費<br>用       | 24                 |         |                  |                 | 169       |            |            |           |          |       |
|              | 渋滞コスト            | 118                |         | 639              |                 |           |            |            |           |          |       |
|              | その他              | 2,382              |         |                  |                 | 1,669     |            |            |           |          |       |
|              | 金銭的損失の合計<br>(千円) | 32,018             | 20,060  | 156,167          | 3,108           | 172,559   | 52,807     | 70,019     | 21,647    |          |       |
| 死亡損失<br>(千円) | 600,601          | 284,248            | 864,833 | 330,273          | 40,359          | 336,838   | 239,274    | 234,514    |           | 645,225  |       |
| 総額(百万円)      | 633              | 304                | 1,021   | 333              | 213             | 390       | 309        | 256        | 575       | 375      | 645   |
| 算定年          | 2020年            | 2020年              | 2010年   | 2021年            | 2006年           | 2009年     | 1999年      | 1997年      | 2014年     | 2018年    | 2007年 |

注)四捨五入のため、合計、総額の値は必ずしも各項目を合算した値と一致しない。

<sup>31</sup> フィンランドおよびスウェーデンにおける現地通貨での算定額は、平成 27 年度調査および平成 23 年度調査にて参照された値と同じ。ただ、GDP デフレーターを考慮せず、購買力平価は各国の算定年の値を参照して日本円に換算している。

<sup>32</sup> 英国における更新前の資料では、被害者本人や親戚、友人の被る悲しみや苦しみは"human cost"として表されていた。また、交通事故による金銭的損失は"loss of output"として表されていた。一方、更新後の文献(2021)では、死傷損失が"willingness to pay"として表され、"loss of output"に消費性向 0.8 を乗じた値に"human cost"を加算して算定している。この合算値が、一人当たり死亡損失(死亡リスクを限界的に削減することに対する個人の支払意思額)と一致すると想定されている。

表 8-11 日本円への換算に用いた購買力平価の一覧および為替レート

| 国名       | 通貨単位       | 算定年次 | 元通貨/米ドル | 円/米ドル  |
|----------|------------|------|---------|--------|
| イギリス     | ポンド        | 2020 | 0.6890  | 101.24 |
| アメリカ*    | ドル         | 2010 | 1.0000  | 111.63 |
| ニュージーランド | ニュージーランドドル | 2021 | 1.4864  | 100.41 |
| オーストラリア* | オーストラリアドル  | 2006 | 1.4042  | 124.66 |
| ノルウェー*   | ノルウェークローネ  | 2009 | 8.9585  | 115.50 |
| フィンランド** | ユーロ        | 1999 | 0.9920  | 162.04 |
| スウェーデン** | クローネ       | 1997 | 9.3296  | 168.30 |
| EU 諸国    | ユーロ        | 2014 | 0.7165  | 103.05 |
| オランダ     | ユーロ        | 2018 | 0.7767  | 104.16 |
| カナダ      | カナダドル      | 2007 | 1.2121  | 120.32 |
| 国名       | 通貨単位       | 算定年次 | 元通貨/ユーロ |        |
| フィンランド   | フィンランドマルッカ | -    | 5.9457  |        |

出所) OECD StatExtracts 4. PPPs and exchange rates, PPPGDP: Purchasing power parities for GDP (2022年9月22日確認、ただし\*は2016年2月29日確認、\*\*は2023年3月15日確認) ([https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SNA\\_TABLE4](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=SNA_TABLE4))

: XE.com, EUR - Euro rates, news, and tools (2022年3月15日確認) (<https://www.xe.com/currency/eur-euro/>) より、フィンランドマルッカ (FIM) / ユーロの固定為替レートを参照。

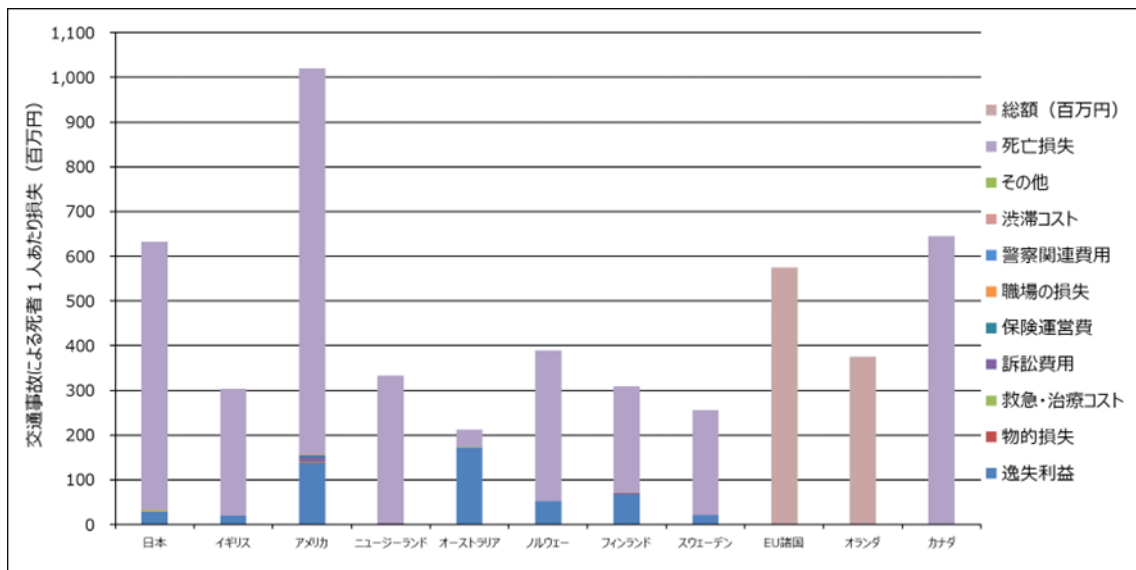


図 8-4 各国における死者一人当たりの損失額 (百万円)

注) グラフ上の「逸失利益」のうち、ノルウェーの金額は金銭的損失全体の金額を表しており項目ごとには区分されない。また、スウェーデンの「逸失利益」は、逸失利益、物的損失、救急・治療コストを内包した金額。EU 諸国、オランダは、損失額の内訳が出所資料に明記されていないため総額を掲載している。

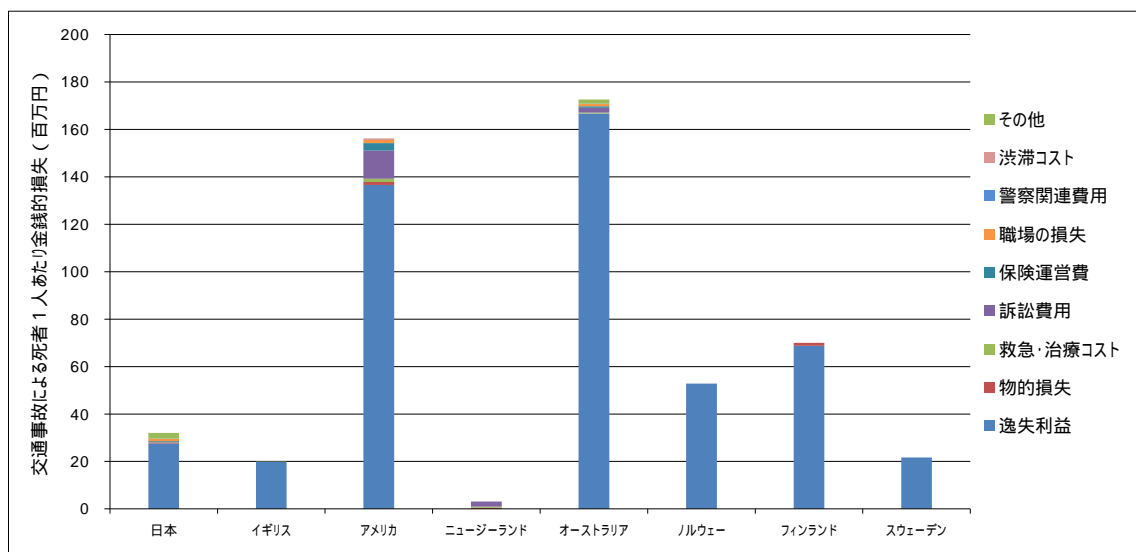


図 8-5 各国における死者一人当たりの金銭的損失額 (百万円)

注) グラフ上の「逸失利益」のうち、ノルウェーの金額は金銭的損失全体の金額を表しており項目ごとには区分されない。また、スウェーデンの「逸失利益」は、逸失利益、物的損失、救急・治療コストを内包した金額。EU 諸国、オランダ、カナダは、金銭的損失の全体額および内訳が明記されていないため図では除外している。