| Technical Report Documentatio | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1. Report No. | 2. Government Accession No. | 3. Recipient's Catalog No. | | |
| UMTRI-2008-39 | | | | |
| 4. Title and Subtitle | | 5. Report Date | | |
| 米国は自動車事故による死亡者数が過去数十年間では 最低となる方向に進んでいるのか。 | | July 2008 | | |
| | | 6. Performing Organization Code | | |
| | | 383818 | | |
| 7. Author(s) | | 8. Performing Organization Report No. | | |
| Michael Sivak | | UMTRI-2008-39 | | |
| 9. Performing Organization Name and Address | | 10. Work Unit no. (TRAIS) | | |
| The University of Michigan | | | | |
| Transportation Research Institute | | 11. Contract or Grant No. | | |
| 2901 Baxter Road | | | | |
| Ann Arbor, Michigan 48109 | -2150 U.S.A. | | | |
| 12. Sponsoring Agency Name and Address | | 13. Type of Report and Period Covered | | |
| The University of Michigan | | | | |
| Strategic Worldwide Transportation 2020 | | 14. Sponsoring Agency Code | | |
| | | | | |

15. Supplementary Notes

The current members of Strategic Worldwide Transportation 2020 include ArvinMeritor, Bendix, Bosch, Continental Automotive Systems, Ford Motor Company, General Motors, Nissan Technical Center North America, and Toyota Motor Engineering and Manufacturing North America. Information about Strategic Worldwide Transportation 2020 is available at: <u>http://www.umich.edu/~umtriswt</u>

16. Abstract

2007年5月から2008年4月の12ヶ月間の米国における自動車事故による死亡者 数、ガソリン販売量、及び走行距離の関連動向を調査した。前年との比較をした結果 、この期間のガソリン販売量と走行距離の減少のみでは説明できない自動車事故に よる死亡者数のかなりの減少がみられた。特に過去2ヶ月間(2008年3月と4月)でそ れが著明であった。この期間におけるガソリン販売量と走行距離の減少は数%であっ たにもかかわらず自動車事故による死亡者数は平均20%の減少があった。結果とし てドライバー自身の行動に何らかの大きな変化が起こっていると思われる。この変化 にはより危険な状況での走行距離の減少と低所得ドライバー(このグループの衝突 事故率は平均以上の傾向である)の減少、及び燃費向上を期待して車速を落とす等 の不均衡な減少が関与しているのかもしれない。もし2008年の3月と4月の傾向が続 くとすると2008年の年間死亡者数は40,000人以下となり、これは1961年以来最低の 数値となる。

| 17. Key Words 自動車事故による死亡者数、ガソリン販売量、走行距離 | | 18. Distribution Statement Unlimited | |
|--|--|--------------------------------------|-----------|
| 19. Security Classification (of this report) | 20. Security Classification (of this page) | 21. No. of Pages | 22. Price |
| None | None | 8 | |