

大型トラックの追突事故（神奈川県厚木市）

（別紙2）

【事故概要】

- 日時：令和4年11月10日 3時26分頃
- 概要：大型トラックが東名高速道路の第1通行帯を走行中、渋滞の車列に追突したことにより、計4台の車両が関係する多重追突事故が発生。この事故により火災が発生し、車列最後尾の乗用車の運転者及び同乗者1名、中型トラックの運転者、追突した大型トラックの運転者の計4名が死亡した。

【原因】

- 運転者（推定原因）
 - ・ 高速道路における深夜時間帯の単調な運転において、眠気リズムの影響により覚低運転が誘発され、前方の安全に対する集中力の低下。
 - ・ 運転特性の危険感受性の低下による前方の安全に対する注意力が低下。
- 事業者・運行管理者
 - ・ 集中力の低下を招くおそれのある眠気リズムが安全運行に影響を及ぼすことについての指導の不足。
 - ・ 運転者個々の運転特性に配慮したきめ細かな指導の不足。

【再発防止策】

- 指導監督の徹底
 - ・ 生体的特性としての眠気のリズムにより高まる事故リスクの周知と対応措置の指導。
 - ・ 適性診断の指摘事項に対する適切な指導と運行記録計やドライブレコーダーの記録を利用したフォローアップの実施。
- 運行管理の徹底
 - ・ 眠気や体調の異変等により安全な運行ができないおそれのある場合に備え、緊急時の対処方法及びその際の連絡体制等についてのルール作りを行い、常日頃から運転者等に周知徹底しておくこと。
 - ・ 健康診断等により運転者の健康状態を把握するとともに、疾病治療中等の運転者に対しては、日々の点呼において、運転者の服薬や治療状況の確認を確実に行うなど、健康管理の徹底を図ること。



事故車両



神奈川県厚木市大型トラックの追突事故（令和4年発生） 事業用自動車事故調査報告書を公表

事業用自動車の交通事故防止と交通事故時の被害軽減を目的として設置された、国土交通省の外部委託組織である事業用自動車事故調査委員会（委員長：酒井 一博）は、令和4年（2022年）11月10日に神奈川県厚木市で発生した大型トラックの追突事故に関する調査報告書を議決しましたので、公表いたします。

本事故は「重要調査対象事故」に該当し、事故原因が事業者の組織的・構造的な問題に起因する可能性があり、同種事故の多発が予測され、早期に有効な再発防止策が必要であることなどを勘案し、事故調査委員会による要因分析及び再発防止策の提言が必要であると判断されました。

【本事故について】

■ 事故概要

東名高速道路走行中の大型トラックが、前方不注意で多重追突事故を起こした。これにより火災が発生し4名が死亡。

■ 事故原因

下記の2つが原因と推定される。

- ・ドライバーの集中力、注意力が低下。
- ・眠気リズムが集中力、注意力に及ぼす影響についての指導不足。

■ 対策

下記の対応が運行管理者に求められている。

- ・眠気の生体リズムにより高まる事故リスクの周知と対応方法の指導。
- ・ドライバーの運転特性に応じた指導とフォローアップ。
- ・緊急時の対応方法や連絡体制などのルール作りと周知徹底。
- ・点呼や健康診断におけるドライバーの健康管理の徹底。



本調査報告書は事業用自動車事故調査委員会によって事業用自動車事故、及び事故に伴い発生した被害の原因を調査・分析し、事故の防止と被害の軽減に寄与することを目的として作成しており、事故の責任を問うために行われたものではありません。
今後も事業用自動車事故調査委員会は、交通事故の少ない社会を実現するために活動を続けてまいります。

【問合せ先】

事業用自動車事故調査委員会 広報事務局（担当：藤田、井上）
メール：jikochi@ozma.co.jp
TEL：080-5896-5971（事務局直通）

大型トラックの追突事故

渋滞車列で多重追突事故 衝突により火災が発生

神奈川県厚木市
令和4年11月10日
3時26分頃

事故概要

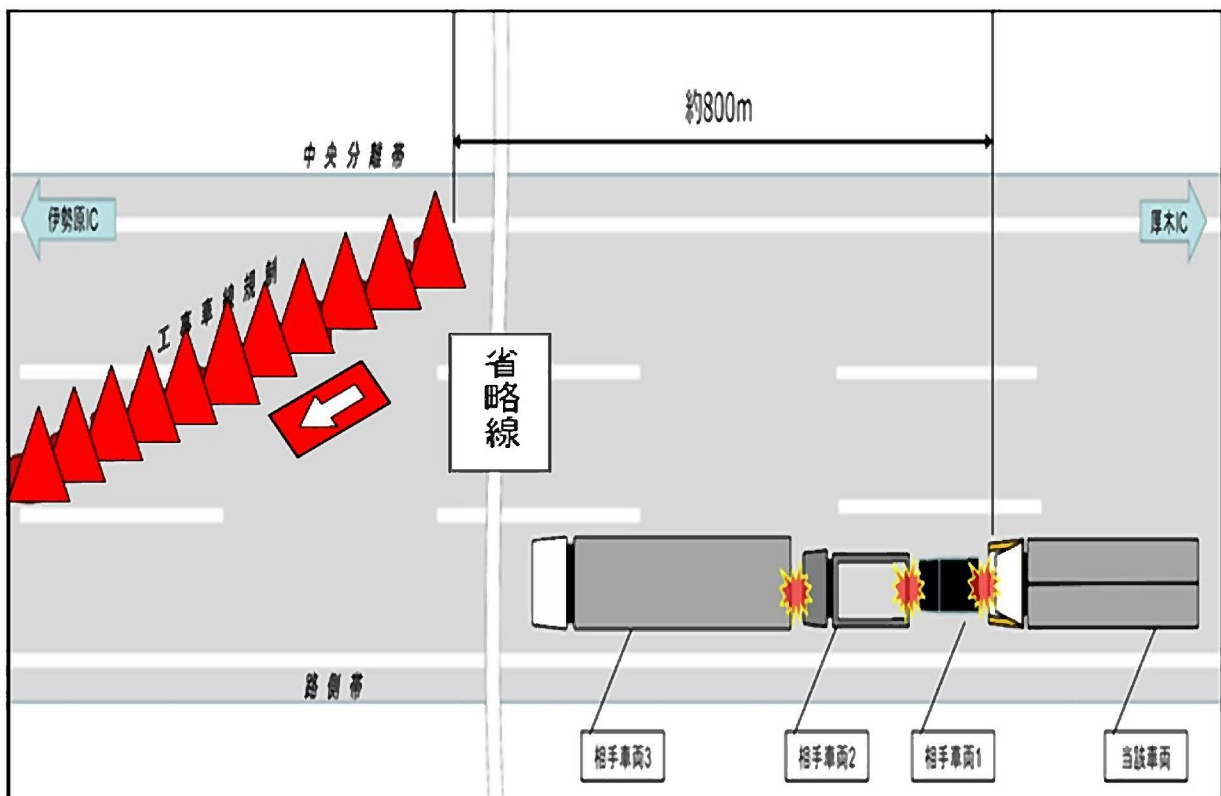
事故の状況

大型トラックが東名高速道路の第1通行帯を走行中、**覚低運転***と推定される**前方不注意**により**渋滞の車列に追突**、合計4台の車両が関係する多重追突事故が発生。**これに伴い火災が発生し、車列最後尾の乗用車のドライバー及び同乗者1名、中型トラックのドライバー、追突した大型トラックのドライバーの計4名が死亡した。**



*覚低運転: 本人が眠気を感じていなくても、居眠り運転と同じくらい注意力や集中力が低下した状態での走行。

状況図



①ドライバーの注意力低下(推定原因)

- 高速道路における深夜時間帯の単調な運転において、**眠気リズムの影響による覚低運転により、前方に対する集中力の低下。**
- 先を急ぐ運転特性から危険に対する備えや多くのものに目を配る余裕が失われ、前方に対する注意力が低下。



指導監督の徹底

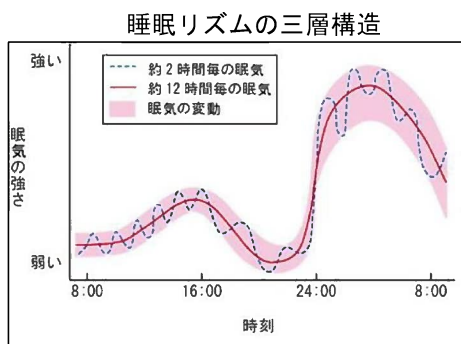
②眠気リズムの影響等についての指導不足

- 集中力の低下を招くおそれのある**生体リズムによる眠気**が安全運行に影響を及ぼすことについての**指導の不足。**
- ドライバー個々の運転特性に配慮したきめ細かな指導の不足。

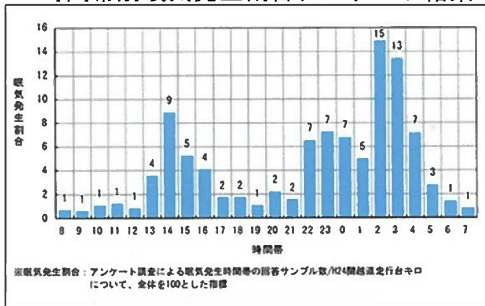
参考

睡気のリズム

- ・眠気によるヒヤリ・ハットの発生時間帯の分布は**眠気のリズムと類似**している。
- ・午後と深夜2時から4時にかけての2つの時間帯で眠気が強まる。



時間帯別眠気発生割合アンケート結果



- ・単調な反復性の刺激・操作環境下においては**2時間おきの眠気も誘発されやすい。**

再発防止策

★ 指導監督の徹底

- 適性診断の指摘事項に対する適切な指導と**運行記録計やドライブレコーダーの記録を利用したフォローアップの実施。**
- 生体的特性としての眠気のリズムにより高まる事故リスクの**周知**と対応措置の指導。

★ 運行管理の徹底

- 緊急時の対処法や連絡体制などの**ルール作りを行い、日常から徹底した周知を実施。**
- 健康診断などにより**ドライバーの健康状態を把握**するとともに、疾病治療中のドライバーに対しては、日々の点呼において服薬や治療の状況を確認するなど、**徹底した健康管理を実施。**

「事業用自動車事故調査委員会」は、平成26年(2014年)6月24日に設立された事業用自動車
 が関わる重大事故について、その原因を分析し、再発防止策を提言するための事故調査機関。

- 人間工学、労働科学、健康医学、自動車工学、交通工学、道路工学などの専門知識を有する者で構成
- 毎年4回開催し、報告書について審議

A wide-angle photograph of a large, modern conference room. Numerous people, mostly men in business attire, are seated at long, light-colored wooden tables arranged in a U-shape. They are facing towards the front of the room where a large projection screen displays a presentation. The room has a high ceiling with a grid of recessed square lights. The walls are white, and there are large windows or glass partitions on the right side. The atmosphere appears professional and formal.

[illegible][illegible]

- 社会的影響の大きな事業用自動車の重大事故については、事故の背景にある組織的・構造的問題の更なる解明を図るなど、より高度かつ複合的な事故要因の調査分析と、客観性のあるより質の高い再発防止策の提言を得ることが求められている。
- 国土交通省は平成26年（2014年）6月、（公財）交通事故総合分析センターを事務局として、各分野の専門家から構成される「事業用自動車事故調査委員会」を設置し、事業用自動車の重大事故について事故要因の調査分析を行っている。

```
graph TD; A[事故発生] -- 協力 --> B[国土交通省道路局]; A -- 協力 --> C[国土交通省物流・自動車局]; C -- 協力 --> D[警察庁]; B -- 外部委託 --> E[事業用自動車事故調査委員会]; E --> F[特別重要調査対象事故]; E --> G[重要調査対象事故]; F --> H[事故要因分析、再発防止策の検討、報告書（案）の作成]; G --> H; H --> I[「事業用事故調査委員会」において審議・議決]; I --> J[国土交通省において公表];
```

事故発生

国土交通省道路局 協力 国土交通省物流・自動車局 協力 警察庁

外部委託

事業用自動車事故調査委員会

特別重要調査対象事故 重要調査対象事故

事故要因分析、再発防止策の検討、報告書（案）の作成

「事業用事故調査委員会」において審議・議決

国土交通省において公表

100%

