# 衛生委員会 通信 2020.10

#### 従業員のみなさんへ

毎日のお仕事ご苦労様です。秋も深まり最近では日没が早くなって来ました。 今回の衛生委員会通信のテーマは、「夕暮れ時に歩行者が死亡する交通事故が多発! この時間帯の交通事故を防ぐには?」について考えたいと思います。 夕暮れ時は、一日の中でも歩行者が死亡する交通事故が多発している危険な時間帯です。 この時間帯の死亡事故を防ぐための歩行者、ドライバーそれぞれの注意点を紹介します。

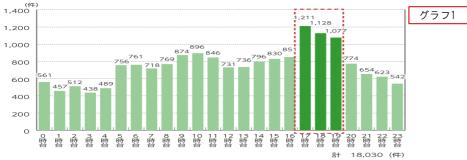
## 1. 死亡事故が多い時間帯はあるの?

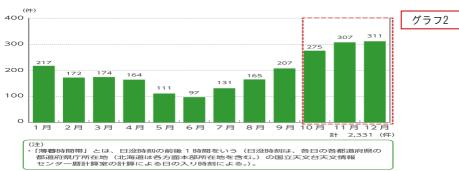
17時台から19時台の夕暮れ時(薄暮時間帯)が突出。特に日没後1時間に多発

一日のうちで、交通事故が起こりやすい時間帯はいつでしょうか? 平成27年(2015年)から令和元年(2019年)までの5年間について 時間帯別の死亡事故の発生件数をみると、特に17時台、18時台、19時 台の3つの時間帯が突出しています。(グラフ1)



この時間帯は、季節や地域によって差はありますが、一般には「夕暮れ時」や「たそがれ時」「日暮れ時」などと呼ばれる時間帯です。警察庁では、日没前後1時間を「薄暮時間帯」としています。薄暮時間帯における死亡事故を見てみると、7月以降は増加傾向に転じ、特に10月~12月にかけて最も多く発生しています。(グラフ2)





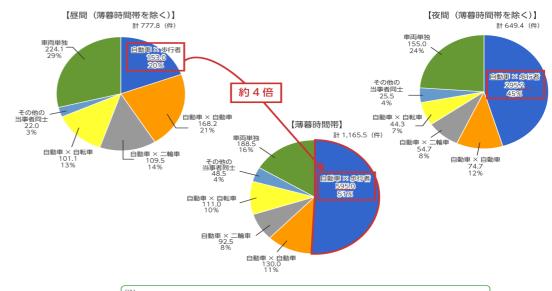
## ・ 夕暮れ時(薄暮時間帯)は「自動車対歩行者」の事故が多く、ほとんどが「横断中」に発生

死亡事故を当事者別にみると、薄暮時間帯は「自動車対歩行者」が半数を超え、最も多くなっています。時間当たりの事故件数についても、薄暮時間帯は昼間に比べて約4倍発生しています。(グラフ3) また、薄暮時間帯における自動車と歩行者の死亡事故の約9割は、歩行者が道路を横断しているときに発生しています。

### 株式会社アクティブシックスオー 衛生管理者 松田 享

2020, 10, 31

グラフ3



## 2. 歩行者ができる夕暮れ時の交通事故対策は?

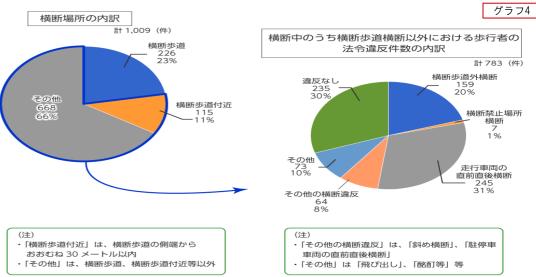
**道路横断に関する交通ルールを守り、外出の際は明るい服装や反射材用品・ライトの活用を** 夕暮れ時における横断中の事故を防ぐため、歩行者はどのような点に気をつければよいのでしょうか?

「その他の当事者同士」とは、二輪車×二輪車、自転車×自転車等の死亡事故をいう。

・件数は過去 5 年間(平成 27 年~令和元年)の累計であり、昼間・夜間は 11 時間、薄暮時間帯は 2 時間として算出。

## • 道路横断に関する交通ルールの遵守

薄暮時間帯において、歩行者が横断中に発生した死亡事故は、約8割が「横断歩道以外」で発生しており 横断歩道以外の横断における歩行中死者の約7割に法令違反がありました。(グラフ4)



夕暮れ時における横断中の事故に遭わないよう、歩行者は次のような道路を横断するときの交通 ルールを守らなければいけません。

- · 横断歩道が近くにあるところでは、横断歩道を横断する。
- 道路を斜めに横断しない。(横断距離、時間が長くなり危険)※交差点において道路標識等により、斜めに道路を横断できる場合を除きます。
- ・ 進行中や停車中の自動車等車両の直前または直後を横断しない。(左右の見通しがきかず危険)
- ・ 歩行者横断禁止(下図参照)の標識により、横断が禁止されている道路を横断しない。





#### 明るい服装で出かけましょう。

夕暮れ時の交通事故に巻き込まれないためには、歩行者自身がドライバーから見えやすくする工夫が大切です。夕暮れ時や夜間は、歩行者から自動車は見えても、反対にドライバーからは歩行者が見えにくいことがあります。また、黒など暗い色の服装はドライバーから見えにくいので事故を防ぐためには、ドライバーから見えやすいように、歩行者は明るい色の服を着るなど工夫をすることが重要です。



#### 反射材用品・ライトを活用しましょう

反射材は、受けた光を、光が来た方向に強く反射する素材をいいます。 反射材用品には、靴や杖、カートにつけるシールやキーホルダーのほか、足首・手首 のバンド、たすきなど様々なものがあります。このほか、あらかじめ反射材が組み込

のバンド、たすきなど様々なものがあります。このほか、あらかじめ反射材が組み込まれた靴、衣類、バッグなどもあります。また、歩行者がライトを活用することも効果的です。反射材用品・ライトは、ドライバーなどに早めに自分の存在を知らせることができますので、自分の生活スタイルに合わせて活用しましょう。

明るい色の服装と反射材を併せることで、ドライバーからより見やすくなります。

様々な反射材やライトを活用した 安全グッズと利用法

#### 横断する際は、左からの車にご注意を!

道路横断中の死亡事故は、交差点、単路ともに歩行者が横断中に左方向から進行してくる車両と衝突する事故が多く、特に夜間に高齢者がこのような事故に遭うケースが多いです。信号機のない場所を横断する場合、車が近づいてきていないか必ず左右を確認し、余裕をもって渡るようにしましょう。特に、右から来た車が止まった場合でも慌てることなく、左をよく見て、車が近づいてきていないか確認しましょう。また、夜間は、ドライバーから横断していることがよく分かるように、道路照明のあるところなどできるだけ明るい場所を選びましょう。

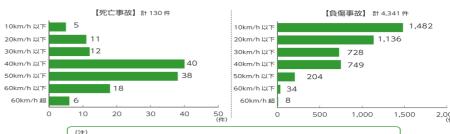


## 3. ドライバーができる夕暮れ時の交通事故対策は?

横断歩道は歩行者優先で、車のライト(前照灯)を早めに点灯し、昼間より速度を抑えましょう

#### ・横断歩道に関するルールを遵守しましょう

ドライバーは、横断歩道を横断しようとする、または、横断している歩行者がいる場合、歩行者を優先しなくてはいけません。しかしながら、薄暮時間帯における信号機のない横断歩道での自動車と歩行者の死亡事故を、自動車の危険認知速度別にみると、死亡事故は時速40km/hから60km/hが多くなっており、自動車側の横断歩道手前での減速が不十分な状況であることが分かります。(グラフ5)



のない横断歩道における自動車の危険認知速度別歩行者の事故件数 (平成27年~令和元年)

グラフ5

薄暮時間帯の信号機

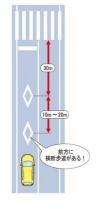
(資料:警察庁)

・危険認知速度とは、運転者が相手方を認め、危険を認知した時点の速度。運転者が危険を 認知せずに事故に至った場合は、事故直前の速度

横断歩道は、歩行者が安全に横断するためのものです。ドライバーは、横断歩道を横断している歩行者がいるときは、歩行者の安全を図るため、その手前で一時停止し、歩行者の通行を妨げてはいけません。また、明らかに歩行者がいない場合を除いては、横断歩道の直前で停止できるように、手前で減速しなければいけません。なお、路面にひし形の「ダイヤマーク」があれば、その先に横断歩道があります。付近に横断しようとしている歩行者がいるかもしれませんので、速度を落として運転しましょう。(コラム1)

## ・ライト(前照灯)は早めに点灯し、昼間より速度を抑えましょう。

タ暮れ時は人の目が暗さの変化に慣れず、ドライバーは歩行者や自転車などの発見が遅れ、事故が発生しやすくなります。早めにライト(前照灯)を点灯することで視界を確保するとともに、自分の車の存在を他の歩行者や自転車などに知らせましょう。また、夕暮れ時や夜間は、速度に対する感覚が鈍ったり、帰路を急いだりしてスピードを出しがちです。速度を抑えて慎重な運転を心がけましょう。



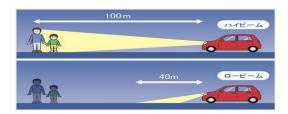
## **□ラ△1** 「ダイヤマーク」をお忘れなく! 近くに横断者がいるかもしれません

路面に描かれたひし形の「ダイヤマーク」は、「横断歩道または自転車横断帯あり」 を意味する道路標示です。このマークを見かけたら、「横断する人がいるかもしれ ない」と注意し、横断歩道等の直前で停止できるよう手前で減速するようにしましょう。

## *コラ∆2* ハイビームの上手な活用

自動車のライト(前照灯)をハイビーム(上向き)にすれば、ロービーム(下向き)のときと比べて、遠くまで光が届くようになります。そのため、ドライバーの視界を確保するとともに、歩行者や自転車を遠くから見つけやすくなります。

ただし、ハイビームは他の車両を眩惑させるおそれがありますので、対向車と行き違うときやほかの車の 直後を走行しているときは、ロービームにしましょう。対向車が自転車の場合もロービームにしましょう。 対向車、先行車の有無や交通量などの状況に応じて、上手にハイビームを活用して運転しましょう。



<取材協力:警察庁 文責:政府広報オンライン>

最近の自動車では、ハイビームとロービームを自動切換えシステムが標準装備されてるものもあるようです。

これから年末にかけて気が焦る事が多いかと思いますが、今回の内容を参考にして頂いて安全運転お願いします。