#### 新型コロナウイルス感染症の流行を踏まえた熱中症予防

2020.7.14 がん研究会有明病院 救急部運営委員会

①屋内においては、**室内換気に十分な配慮**をしつつ、換気による室内温度上昇を考慮し、 エアコンの温度設定を下げるなど、**こまめにエアコン温度を調節**し室内温度を確認しましょう。(設定温度は必ずしも室内温度にはならないので注意が必要です)

換気方法としては、居室の温度および相対湿度を28℃以下および70%以下に維持できる 範囲内で、2方向の窓を常時、できるだけ開けて、連続的に室内に空気を通すことなどが 推奨されています。しかし、環境条件はさまざまであるため、こまめにエアコン温度設定 と室内温度の確認を行うようにしましょう。

②屋外においては、マスク着用により身体に負担がかかりますので、適宜マスクをはずして休憩することも大切です。ただし感染対策上重要ですので、はずす際はフィジカル・ディスタンシング(密にならないこと)に配慮し、周囲環境等に十分に注意を払って下さい。また口渇感に依らず頻回に水分も摂取しましょう。

マスクを着用しての長時間(1時間以上)の運動は、間接的に体温上昇来す可能性があるため、避けるようにしましょう。

- ③体が暑さに慣れていない時期が危険です。フィジカル・ディスタンシングに注意しつ つ、本格的な夏が来る前に、室内・室外での適度な運動で少しずつ暑さに体を慣れさせま しょう。
- ④独居高齢者、日常生活動作に支障がある方などは特に注意し、社会的孤立を防ぐべく、 頻繁に連絡を取り合いましょう。**抗がん剤治療中で、食欲低下、水分摂取不足がある方**は 脱水になりやすいため、**少量・頻回の水分摂取**を意識し、摂取困難な場合は早めに医療機 関へ連絡するようにしましょう。
- ⑤日頃の体調管理を行い、観察記録をつけておきましょう。熱中症と新型コロナウイルス感染症の症状は似ているため、**症状だけで区別する事は困難**です。おかしいなと思ったら、地域の「帰国者・接触者相談センター」や最寄りの医療機関に連絡・相談をしましょう。

新型コロナウイルス 感染症流行下における熱中症対応の手引き (医療従事者向け) より改編 http://www.kansensho.or.jp/uploads/files/news/gakkai/covid19\_tebiki\_2007.pdf

# **熱中症~思い当たることはありませんか?~**

熱中症の予防には、水分補給と暑さを避けることが大切です

## こまめに水分を取って いますか?

- ★ のどの渇きを感じない
- ★ 夜中にトイレに行くのが面倒だ

高齢者は、加齢によりのどの渇きに対する感覚が鈍くなります。このため、 のどの渇きを感じなくてもこまめに水

分補給をする必要があります。

また、体に必要な水 分の補給を我慢す ることは、特に危険

です。

## エアコンを上手に使っていますか?

- エアコンは体が冷えるから嫌だ
- ★ エアコン等が使えない

エアコンや扇風機は、温湿度設定に気を付けたり、体に直接あたらないよう風向きを調整するなど工夫をすると、体が冷えすぎず、快適に使うことができます。これらが使えない場合は、シャワーや冷たいタオルでも、体を冷やす効果があります。



## 熱中症患者のおよそ半数は高齢者 (65歳以上)です

48.9% 熱中症患者の年齢別割合 「資防庁/勢中症による教急機送者の状況 2017 年」より作成

## 少年 14.5% 14.5% 35.6%

## 暑さに強いから大丈夫?

★暑さをあまり感じない

★ 汗をあまりかかない

高齢者は、暑さに対する感覚が鈍くなり、発汗など体から熱を逃がす機能も低下します。暑い日は無理をしない、室内でも温湿度計を

置き、部屋の温湿度が上がりすぎてい ないか確認するなど注意しましょう。

## 部屋の中なら大丈夫?

- ★部屋の中では熱中症対策をしていない
- ★夜は特に注意していない

熱中症は、室内や夜間でも多く発生しています。 すだれやカーテンで直射日光を遮る、換気

をして屋外の涼しい空気を入れる、必要に応じてエアコン等を使用するなど、部屋に熱がこもらないよう、常に心掛けましょう。



## 環境省

【高齢者は特に注意が必要です。】

### ①体内の水分が不足しがちです

高齢者は若年者よりも体内の水分量が少ない上、体の老廃物を排 出する際にたくさんの尿を必要とします。

## ②暑さに対する感覚機能が低下しています

加齢により、暑さやのどの渇きに対する感覚が鈍くなります。

#### ③暑さに対する体の調節機能が低下します

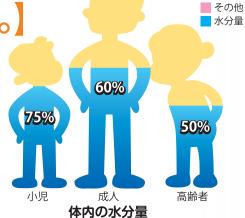
高齢者は体に熱がたまりやすく、暑い時には若年者よりも循環器 系への負担が大きくなります。

※心臓や腎臓の悪い方や持病をお持ちの方は、かかりつけの医師にご相談下さい。

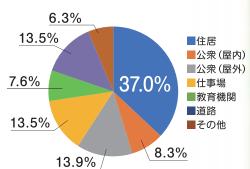
熱中症は、室内でも多く 発生しています。 も注意が必要です。

#### 熱中症の発生場所 (2017年)

「消防庁/熱中症による 救急搬送者の状況 2017年」 より作成



「輸液・栄養ハンドブック」より作成



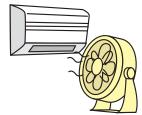
## **~予防法ができているかをチェックしましょう。**

□こまめに水分補 給をしている



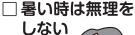
で体を冷やす







□部屋の温湿度を 測っている



□ 涼しい服装をしている 外出時には日傘、帽子

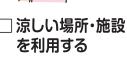




□部屋の風通しを良 くしている



□ 緊急時・困った時の 連絡先を確認して いる



▶寝る前だからと水分を我慢せず、こま めな水分補給を心掛けま しょう。汗をかいた時は、 適度な塩分補給も必要で

▶暑さを感じなくても、部屋 の見やすい場所に温湿度 計を置き、温度が上がった らエアコンをつけるなど、 常に注意しましょう。



▶エアコンや扇風機が苦手な人は、温 湿度設定に気を付けたり、風向きを調 節するなど工夫してみましょう。調節 の仕方が分からない

人は、身近な人に相 談しましょう。

/	7	<u></u>

メモ欄