

山木議員

説明資料

西つづじヶ丘における危険木緊急除去対応

作業前



完了



町内のみなさま

令和7年8月15日

桜の木の剪定

平素は美山台1丁目の町内会活動にご理解とご支援を賜りありがとうございます。

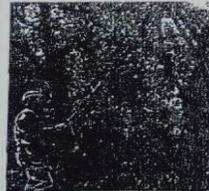
先日の回覧板で「8月6日（水）13時30分から市の方が桜の木の下見にお見えになり、桂川市長も同行されるようです。」と回覧致しましたが、その日に市役所の方が桜の木を剪定にこられました。炎天下の中、桂川市長自ら剪定され、部長・課長様も来てくださり作業されていました。

その日（8月6日）は、桜の木を見にこられるだけで自治会長から聞いていたのですが、1時30分に現場に行くともう剪定にかかっておられました。

3時間ほどの作業ですが、剪定後はすっきりといたしました。大山2丁目の山本市会議員さんも剪定に加わって作業して下さりありがとうございます。

何よりも市長自ら指揮していただき、そしてこれだけ迅速に行動していただけたとは思ってもいなかったので感謝しかありません。ありがとうございました。この案件大きく前進いたしましたのでご報告いたします。

美山台1丁目町内会
町内会長 喜馬 透



桂川市長



剪定前



剪定後

熱中症の応急処置

スタート

熱中症疑いの症状

ふらつく・座り込む
歩けない・倒れる
めまい・頭痛・嘔吐
筋肉がつる・脱力感

暑熱環境改善

日陰や室内で日光を遮断
自動車内でエアコンなど
可能な限り涼しい環境へ

水分が飲める

スポーツドリンクや経口補水液などバランスの
良い水分を補給する。
送風や濡れタオル、アイスパックなどを用いて
できるだけ広い面積を冷却しながら症状が
改善するまで注意深く経過を観察する

OK！意識清明

症状が改善しない

無

意識の有無

有

水分が飲めない

見当識のチェック

- ここはどこですか？
- 何をしましたか？
- 名前と生年月日は？

有効な身体冷却を継続しながら自家用車
または救急車で病院搬送の準備をする

身体冷却が最優先

効果的な冷却方法

1. アイスバスに全身を浸ける
2. 氷水に浸したタオルと送風
3. ホースで水をかけ続ける



部分的な冷却よりも広い面積を水で冷やす事が最も有効！

クールファースト・トランスポートセカンド

迅速に深部体温を下げる事で救命率が上がります！
軽症でもアイスバスで冷やして構いません！

×応答が遅い・意識混濁
×受け答えが変・ちぐはぐ
×ペットボトルの蓋が自分で
開けられない

119番 救急車要請

119番と同時又は先行して全身を冷やします



病院

予防や啓発だけで熱中症から命を守る事は不可能です！

もし熱中症が発生したら・・・

重症の場合は「首筋や腋を冷やして救急車要請」では完全にタイムオーバーです

重症熱中症 深部体温42℃は生命の危機

30分以内に深部体温3度低下が救命のタイムリミット

深部体温3℃低下に必要な時間 ↓



現場で
~~太い血管を氷で冷やす~~
90分

冷却速度が遅すぎてタイムリミットを大幅にオーバーします



現場で
全身を水に浸ける
18分

倒れて10分以内に開始すれば100%救命できると言われています



救急車で病院に運ぶ
119から病院到着の全国平均時間

47分

※アイスパックで冷却しながらの搬送
病院到着時の体温は約1.6℃低下

※数値は消防庁発表データ及び学術文献データより算出した近似値 2023年

現場で！直ちに！躊躇なく！
アイスバスで全身冷却を開始する事が
救命のカギとなります

意識が無い、受け答えがおかしい等の重症時には
深部体温は42℃前後になっていて30分以内に
38℃台まで下げないと
死亡や後遺障害のリスク
が断然高まります

アイスパックでの部分冷却や救急車での病院搬送では全く間に合いません



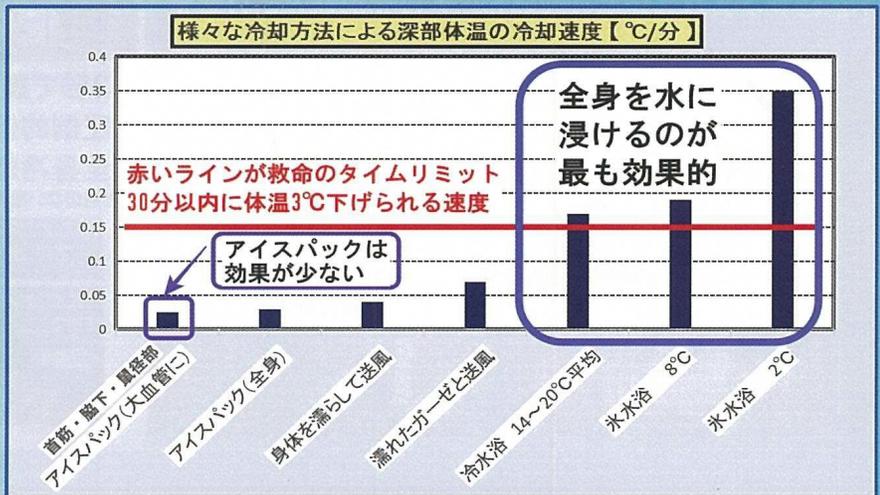
熱中症については最新のデータ分析から「1に冷却、2に搬送」というのが専門家のコンセンサスになってきています。かつては病院など治療ができる場所に搬送する事が第一とされてきましたが、倒れてから30分以内に体温を下げる事ができれば100%命を救える事がわかってきた為です。

右の図はNHKのみんなでプラス・学校教育を考えるとというコンテンツの熱中症に関する記事の中で取り上げられた、アメリカの学術文献を元にした冷却速度のグラフデータを分かりやすく抜粋した物です。

一般にアイスパックを脇にあてると太い血管が冷えて体温を下げる、といった認識があると思いますが、実際にはそのような効果は見込めません。アイスパックでは皮膚との接触面積が小さすぎて、体温を下げるほど熱が奪われません。

NHKみんなでプラスより
<https://www.nhk.or.jp/minplus/0012/topic033.html#section04>

首筋等の太い血管の部分冷却は実は冷却速度が遅いという事実



設置3秒で
全身冷却
応急処置

熱中症で
失う命を
ゼロに！



そこにアイスバスがあれば助かったはずの命があります