# 熱中症対応マニュアル

I 暑さ指数(WBGT)に応じた行動をとる

「熱中症警戒アラート」(環境省・気象庁より)や暑さ指数(WBGT)を気にかけ、適切な熱中症予防行動をとる。

- ◆熱中症指数計(気温計)→体育館、職員玄関前
- ◆熱中アラーム(黒球式熱中症指数計)→主事室入口に2つ

※光化学スモッグ注意報・警報の際は、屋外での運動は原則中止となる。

☆おすすめアプリ☆

「Yahoo!防災速報」 iOS / Android 対応 (無料)

「熱中症警戒・気象庁・」 iOS 対応 (無料)



## 熱中症予防のための運動指針(日本スポーツ協会、2019より)

暑さ指数 (WBGT) (°C)	湿球温 (℃)	乾球温 (℃)	熱中症予防のための運動指針	
( - /			運動は	特別の場合以外は中止。
31	27	35	原則中止	特に、子どもの場合は中止。
31	Z 1	- 33	厳重警戒	激しい運動・持久走は避ける。積極的に休息をとり、水分補
28	24	31	激運動中止	給。体力のない者、暑さに慣れていない者は運動中止。
	24	J	警戒	積極的に休息をとり、水分補給。激運動では、30分おきぐら
25	21	28	積極的休息	いに休息。
	21	20	注 意	死亡事故が発生する可能性がある。熱中症の兆候に注意。
21	18	24	積極的水分補給	運動の合間に水分補給。
			ほぼ安全	通常は熱中症の危険は小さいが、適宜水分補給を行う。市民
			適宜水分補給	マラソンなどではこの条件でも要注意。

## 2 熱中症予防のための水分補給・休息の目安(警戒以上の場合)

#### ①水分補給

- ・運動前にもコップ | 杯程度の水分を補給する。
- ·運動中はコップ | 杯程度 (200~250ml) の水分を | 5~20 分に | 回程度補給する。
- ・冷たい(5~15℃)スポーツドリンク(食塩 0.1~0.2%、糖分 4~8%含有)を推奨する。

#### ②休息

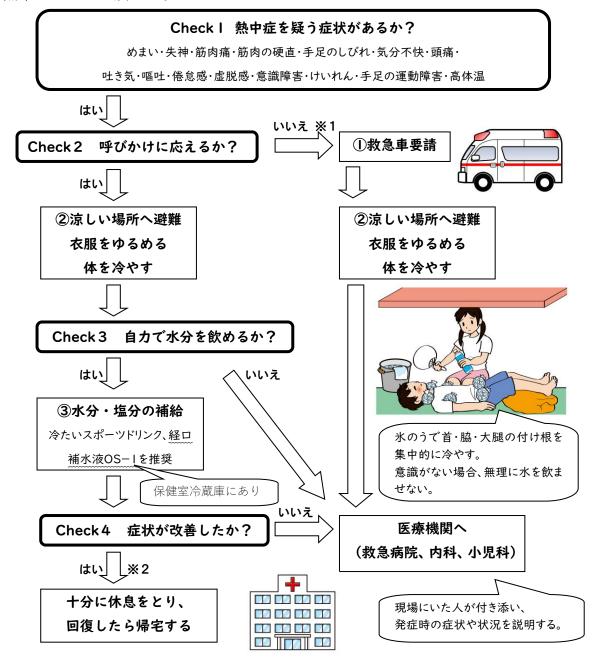
・30分に | 回は、風通しのよい日陰で 5分以上の長めの休息をとる。

.

### 3 熱中症の症状と重症度分類

分類	症 状	症状から見た診断	重症度
	・めまい・失神(立ちくらみ)	熱失神	٨
I度	・筋肉痛・筋肉の硬直(こむら返り)		
	・手足のしびれ・気分不快	熱けいれん	
π⊯	・頭痛・吐き気・嘔吐・倦怠感・虚脱感	熱疲労	
Ⅱ度	体がぐったりする、力が入らない、軽い意識障害		
	・意識障害・全身のけいれん・手足の運動障害	熱射病	
Ⅲ度	反応がおかしい、ひきつけ、歩行障害		
皿 反	・高体温		
	・肝機能障害・腎機能障害・血液凝固障害		

4 熱中症になった場合の対応



- ※1 発見者はすぐに応援を呼び、子どもから目を離さず、複数で対応する。
- ※2 熱疲労、熱射病の症状がある場合は、急に容態が悪化する場合があるため、症状が回復した場合でも保護者へ連絡し、病院での診察を勧める。