熱中症予防に活かす

暑さ指数について



◇暑さ指数とは?

暑さ指数(WBGT:湿球黒球温度)は、熱中症の予防を目的とする指標で、単位は気温と同じ「°C」で示されます。人体と外気との「熱のやりとり」に着目していて、大きな影響を与える
①湿度 ②日射・輻射など周辺の熱環境 ③気温の3つを取り入れた指標です。

暑さ指数(WBGT)が28℃を超えると熱中症患者が著しく増加する とされ、外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する(厳重警戒) また外出はなるべく避けて涼しい室内に移動する(危険)などの対応が必要となります。

◇部活動など、運動する際の指数は?

(環境省熱中症予防情報サイトより)

気温 (参考)	暑さ指数 (WBGT)	熱中症予防運動指針	
35℃	31°C	運動は	特別の場合以外は運動を中止する。
以上	以上	原則中止	
31~	28~	厳重警戒	熱中症の危険性が高いので、激しい運動や持久走な
35℃	31℃	激しい運動は	ど、体温が上昇しやすい運動は避ける。10~20分お
		中止)	きに休憩をとり、水分・塩分の補給を行う。
			暑さに弱い人(体力が低い、肥満、暑さに慣れてい
			ないなど)は、運動を軽減、または中止。
28~	25~	警戒	熱中症の危険が増すので積極的に休憩をとり、適
31℃	28℃	(積極的に休憩)	宜、水分・塩分を補給する。激しい運動では30分
			おきくらいに休憩をとる。
24~	21~	注意	熱中症による死亡事故が発生する可能性がある
28℃	25℃	(積極的に	熱中症の兆候に注意するとともに、運動の合間に積
		水分補給)	極的に水分・塩分を補給する。
24℃	21℃	ほぼ安全	通常は熱中症の危険は小さいが、水分・塩分の補給
未満	未満	(適宜水分補給)	は適宜必要である。

なお、この指針はあくまでも「目安」であり、「注意」や「ほぼ安全」の環境下でも危険性はゼロではありません。とくに、睡眠不足や病気などの体調不良がある場合は数値にこだわらず、より慎重に行動すべきであるということもぜひ覚えておいてくださいね