

# කාලගුණ විදාහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 14 වර්ණය : ඇම්බර් WWL/HI/24/03/14/01

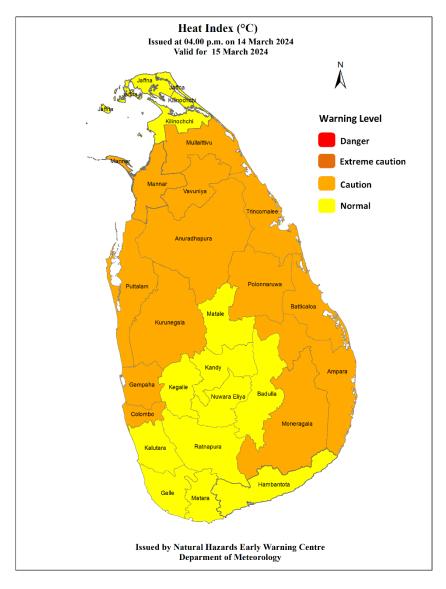
## උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2024 මාර්තු 15 දිනය සදහා වලංගු වන පරිදි, 2024 මාර්තු මස 14 දින ප.ව. 04.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

# වයඹ, උතුරු-මැද, නැගෙනහිර පළාත් සහ කොළඹ, ගම්පහ, මොණරාගල, මන්නාරම, මූලතිව් සහ වවුනියාව දිස්තුික්ක සඳහා

#### විමසිලිමත් වන්න!

වයඹ, උතුරු-මැද, නැගෙනහිර පළාත්වල සහ කොළඹ, ගම්පහ, මොණරාගල, මත්තාරම, මුලතිව් සහ වවුනියාව දිස්තික්ක සඳහාදිස්තික්කවල ඇතැම් ස්ථානවල උණුසුම් දර්ශකය, එනම් මිනිස් සිරුරට දැනෙන උණුසුම 'අවධානය යොමු කල යුතු' මට්ටමක පවතියි යැයි අපේක්ෂා කෙරේ.





# කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

උණුසුම දර්ශකය	අනතුරු ඇහවීම මට්ටම		
27–38	සංමානාංයි		
39-45	අවධානය	වැඩි වෙලාවක් නිරාවරණය වීම සහ කියාකාරකම වල නියුතු වීම තුලින් තෙහෙටටු තත්ත්වයක් ඇති විය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම වල නියත වීම තුලින් වීජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) ඇති විය හැක.	
46-52	වැඩි අවධානය	වීජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අධික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අධික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති විය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති විය හැක.	
<b>52</b> ට ඉහල	අනතුරුදායකයි	වීජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අයික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අයික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති වීමේ වැඩි හැකියාවක් ඇත. ඇති වීය හැක. තව දුරටත් කුියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කුියාවලිය අධ්පත වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහලයි.	

ඉහත උණුසුම් දර්ශකය(Heat Index) කාලගුණවිදාහා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ගෝලීය ගණිතමය කාලගුණ අනාවැකි ආකෘති දත්ත විශ්ලේෂණ මගින් ලබාගත් වායුගෝලීය ආර්දුතාවය සහ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් යොදා ගනිමින් හෙට දිනය සදහා ගණනය කර ඇති **දර්ශකයක්** වන අතර මෙය ශරීරයට දැනෙන තත්වයකි. <u>මෙය විය හැකි උපරිම වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය නොවේ</u>.

එම දර්ශකය අනුව මිනිස් ශරීර සෞඛය තත්වයට විය හැකි බලපෑම ඉහත වගුවේ දක්වා ඇත. මෙය සෞඛා සහ දේශීය වෛදා සේවා අමාතාහාංශයේ සහයෝගය සහ උපදෙස් අනුව සකසා ඇත.

#### කියාකළ යුතු ආකාරය

වැඩ බිම් තුල : පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල හැකි පමණ විවේක

ගන්න.

නිවෙස් තුල : වැඩිහිටි සහ රෝගී පුද්ගලයින් පිලිබඳ සැලකිලිමක් වෙන්න.

වාහන තුල : කුඩා ළමුන් වාහන තුල තනියම රඳවා නොයන්න.

එළිමහනේ : අධික වෙහෙසකාරී කටුයුතු සීමා කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල රැඳෙන්න.

පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.

ඇදුම් : සුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ලු ඇදුම් භාවිතා කරන්න.

#### සටහන :

මීට අමතරව, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ආපදා පෙර සුදාතම් සහ පුතිවාර දැක්වීමේ ඒකකය මහින් මේ පිළිබඳව තිකුත් කරත නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමු කරන්න. වැඩි විස්තර සඳහා 011-7446491 දුරකථන අංකය අමතන්න.



## කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

Bulletin No: 14 WWL/HI/24/03/14/01

COLOR: Amber

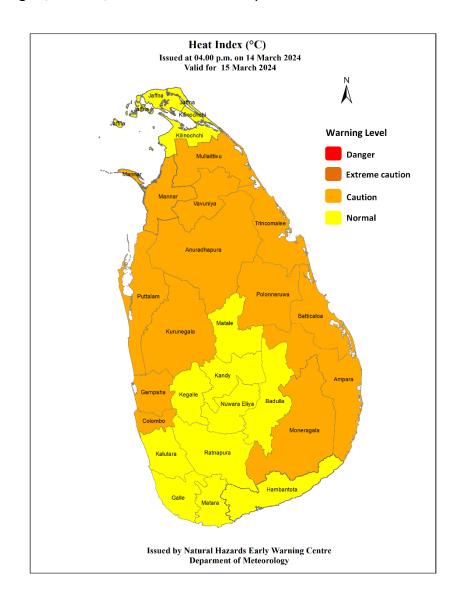
### **Heat index Advisory**

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre At 4.00 p.m. 14 March 2024, valid for 15 March 2024

# For North-western, North-central, Eastern provinces and Colombo, Gampaha, Monaragala, Mannar, Mullaitivu and Vavuniya districts

#### **PLEASE BE AWARE**

Heat index, the temperature felt on human body is expected to increase up to 'Caution level' at some places in North-western, North-central and Eastern provinces and in Colombo, Gampaha, Monaragala, Mannar, Mullaitivu and Vavuniya districts.





## කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP: 011 2686686 Fax: 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

Heat Index		Level of warning
27–38	Normal	
39–45	Caution	fatigue is possible with prolonged exposure and activity. Continuing activity could result in heat cramps.
46–52	Extreme Caution	heat cramps and heat exhaustion are possible. Continuing activity could result in heat stroke.
over 52	Danger	heat cramps and heat exhaustion are likely; heat stroke is probable with continued activity.

The Heat Index Forecast is calculated by using relative humidity and maximum temperature and this is the condition that is felt on your body. This is not the forecast of maximum temperature. It is generated by the Department of Meteorology for the next day period and prepared by using global numerical weather prediction model data.

Effect of the heat index on human body is mentioned in the above table and it is prepared on the advice of the Ministry of Health and Indigenous Medical Services.

#### **ACTION REQUIRED**

**Job sites**: Stay hydrated and takes breaks in the shade as often as possible.

**Indoors**: Check up on the elderly and the sick.

Vehicles: Never leave children unattended.

**Outdoors**: Limit strenuous outdoor activities, find shade and stay hydrated.

**Dress:** Wear lightweight and white or light-colored clothing.

#### Note:

In addition, please refer to advisories issued by the Disaster Preparedness & Response Division, Ministry of Health in this regard as well. For further clarifications please contact 011-7446491.