

කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

නිවේදන අංකය : **10** WW/HI/23/04/21/01

වර්ණය : ඇම්බර්

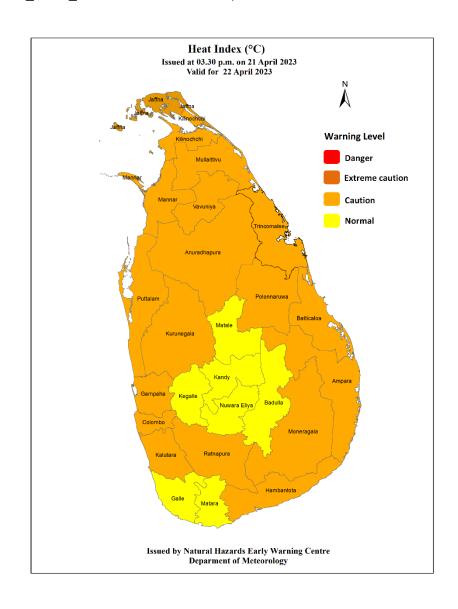
උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විදාා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2023 අපේල් මස 22 දින සදහා වලංගු වන පරිදි, 2023 අපේල් මස 21 දින ප.ව. 03.45 ට නිකුත් කරන ලදී.

බස්නාහිර, වයඹ, උතුරු, උතුරු-මැද සහ නැගෙනහිර පළාත්වල සහ මොණරාගල, රත්නපුර සහ හම්බන්තොට දිස්තික්ක සඳහා

වීමසිලිමත් වන්න!

බස්නාහිර, වයඹ, උතුරු, උතුරු-මැද සහ නැගෙනහිර පළාත්වල සහ මොණරාගල, රත්නපුර සහ හම්බන්තොට දිස්තුික්කවල 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 ඇහවීම් මට්ටම	
27–38	සංමානාංයි	
39-45	අවධානය	වැඩි වෙලාවක් නිරාවරණය වීම සහ කියාකාරකම වල නියුතු වීම තුලින් තෙහෙටටු තත්ත්වයක් ඇති විය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් වීජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලිම (heat cramps) ඇති විය හැක.
46-52	වැඩි අවධානය	විජලනය 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 කුියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කුියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති විය හැක.
52 ට ඉහල	අනතුරුදායකයි	විජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අයික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අයික මහන්සීය (heat exhaustion) ඇති වීමේ වැඩි හැකියාවක් ඇත. ඇති විය හැක. තව දුරටත් කුියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කුියාවලීය අධ්පන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහලයි.

ඉහත උණුසුම 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.

එළිමහතේ : අධික වෙහෙසකාරී කටුයුතු සීමා කරන්න. සෙවණ ඇති ස්ථාන වල රැදෙන්න.

පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.

ඇදුම් : සුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ලු ඇදුම් භාවිතා කරන්න.

සටහන :

මීට අමතරව, සෞඛා අමාතාාංශයේ ආපදා පෙර සුදානම් සහ පුතිචාර දැක්වීමේ ඒකකය මහින් මේ පිළිබඳව නිකුත් කරන නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමු කරන්න. වැඩි විස්තර සඳහා 011-7446491 දුරකථන අංකය අමතන්න.



කාලගුණ විදාහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

Bulletin No: 10 WW/HI/23/04/21/01

COLOR: Amber

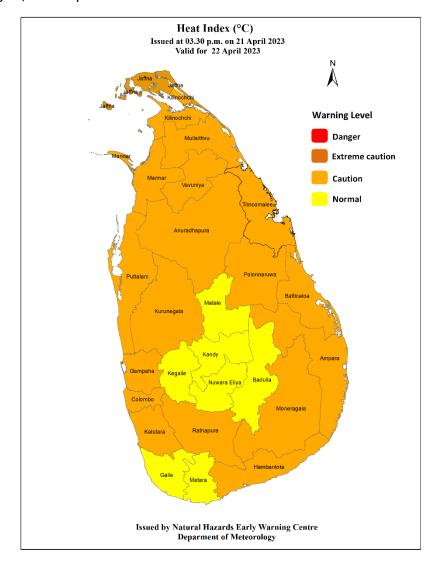
Heat index Advisory

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre At 03.30 p.m. 21 April 2023, valid for 22 April 2023

For Western, North-Western, Northern, North-Central and Eastern provinces and Monaragala, Rathnapura and Hambantota Districts.

PLEASE BE AWARE

Heat index, the temperature felt on human body is expected to increase up to 'Caution' level at some places in Western, North-Western, Northern, North-Central and Eastern provinces and Monaragala, Rathnapura and Hambantota 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.