



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
වෘතිමණ්ඩලවියල තිශැනකකාම
Department of Meteorology

TP : 011 2686686
Fax : 011 2691443
E-mail : metnmc@gmail.com
Web : www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 10

WW/H/19/07/07/10

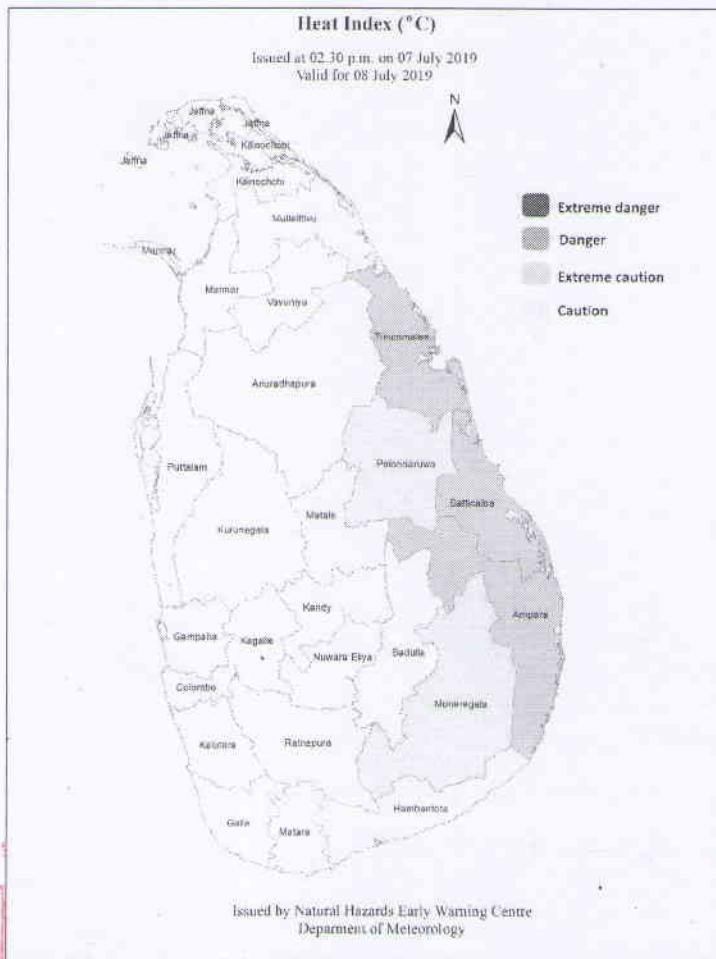
වර්ෂය : ඇමුබර

උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ අවවාදාත්මක නිවේදනය
කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පුරව අනතුරු ඇගවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින්
2019 ජූලි මස 08 වන දිනට වලංගු වන පරිදි, 2019 ජූලි මස 07 වන දින ප.ව. 02.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

ත්‍රිකුණාමලය, මධ්‍යකළුපුව සහ අම්පාර දිස්ත්‍රික්ක සඳහා

විමසිලිමත් වන්න!

හෙට දින තුළදී ත්‍රිකුණාමලය, මධ්‍යකළුපුව සහ අම්පාර දිස්ත්‍රික්කවල ඇතුම් ස්ථානවල උණුසුම් දරුණකය, එනම් මිනිස් සිරුරට දැනෙන උණුසුම් ‘වැඩි අවධානය’ යොමු කළ යුතු මට්ටමක පවතින යැයි අපේක්ෂා කෙරේ.



EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

RECEIVED

Date : 2019/07/07

Time : 1430 hrs

D.O.P. 1430 hrs

DISASTER MANAGEMENT CENTRE



අධික උෂ්ණ දරුණුකය (°C)		අනෙකු ඇහැම මට්ටම
27-32	අවධානය	වැඩි වෙළාවක් නිරාවරණය වීම සහ ක්‍රියාකාරකම වල නිපුණ වීම තුළින් තෙහෙරටු තත්ත්වයක් ඇති විය හැක. තව දුරටත් ක්‍රියාකාරකම වල නියත වීම තුළින් විෂලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) ඇති විය හැක.
32-41	වැඩි අවධානය	විෂලනය 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 ක්‍රියාකාරකම වල නියත වීම තුළින් ගරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන ක්‍රියාවලිය අඩංගු වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති විය හැක.
41-54	අනෙකු අවධානයකයි	විෂලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) සහ අධික උෂ්ණත්වය නිසා ඇති වන අධික මහන්සිය (heat exhaustion) ඇති වීමේ වැඩි හැකියාවක් ඇත. ඇති විය හැක. තව දුරටත් ක්‍රියාකාරකම වල නියත වීම තුළින් ගරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන ක්‍රියාවලිය අඩංගු වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහළයි.
54 ට ඉහළ	ඉකා අනෙකු අවධානයකයි	ගරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන ක්‍රියාවලිය අඩංගු වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ අතිශය ඉහළ හැකියාවක් ඇත.

ඉහත උණුසුම් දරුණුකය(Heat Index) කාලගුණවිද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ගෝලීය ගණිතමය කාලගුණ අනාවැකි ආකෘති දත්ත විශ්ලේෂණ මගින් ලබාගත් වායුගෝලීය ආර්ද්‍රතාවය සහ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් යොදා ගනිමින් හේට දිනය සඳහා ගණනය කර ඇති දරුණුකයක් වන අතර මෙය ගරීරයට දැනෙන තත්ත්වයකි. මෙය විය හැකි උපරිම වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය නොවේ.

එම දරුණුකය අනුව මිනිස් ගරීර සෞඛ්‍ය තත්ත්වයට විය හැකි බලපෑම ඉහත වගුවේ දක්වා ඇත. මෙය සේඛබා, පෝෂණ සහ දේශීය තෙවඳා අමාත්‍යාංශයේ සහයෝගය සහ උපදෙස් අනුව සකසා ඇත.

ක්‍රියාකාල යුතු ආකාරය

- වැඩි බිම් තුළ : ප්‍රමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න. සේවණ ඇති ස්ථාන වල හැකි පමණ වීවෙක ගන්න.
- නිවෙස් තුළ : වැඩිහිටි සහ රෝගී ප්‍රද්‍රේශීලියින් පිළිබඳ සැලකිලිමත් වෙන්න.
- වාහන තුළ : කුඩා ලමුණ් වාහන තුළ තනියම රදවා නොයන්න.
- එළිමහනේ : අධික වෙළෙසකාරී කටුපුණ සීමා කරන්න. සේවණ ඇති ස්ථාන වල රැදෙන්න.
- ප්‍රමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.
- අදුම් : යුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ල ඇදුම් භාවිතා කරන්න.

සටහන :

මිට අමතරව, සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශයේ ආපදා පෙර සුදානම් සහ ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ ඒකකය මගින් මේ පිළිබඳ නිකුත් කරන නිවේදන පිළිබඳ අවධානය යොමු කරන්න. වැඩි රිස්කර සඳහා 011-7446491 දුරකථන ආකාර අම්හන්න.



Bulletin No: 10

WW/H/19/07/07/10

COLOR: Amber

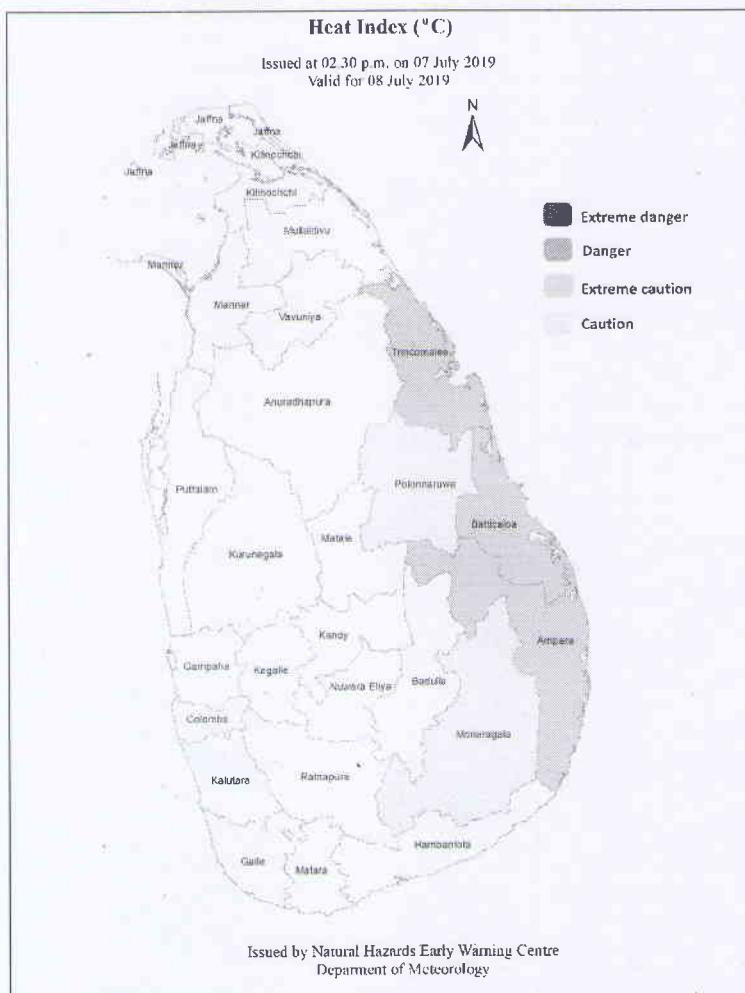
Heat index Advisory

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre
At 02.30 p.m. 07 July 2019 valid for 08 July 2019

For Trincomalee, Batticaloa and Ampara Districts

PLEASE BE AWARE

Heat index, the temperature felt on human body is expected to increase up to 'Extreme Caution' level at some places in Trincomalee, Batticaloa and Ampara districts.





Heat Index (°C)		Level of warning
27–32	Caution	Fatigue is possible with prolonged exposure and activity. Continuing activity could result in heat cramps.
32–41	Extreme caution	Heat cramps and heat exhaustion are possible. Continuing activity could result in heat stroke.
41–54	Danger	Heat cramps and heat exhaustion are likely; heat stroke is probable with continued activity.
over 54	Extreme danger	Heat stroke is imminent.

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, Nutrition and Indigenous Medicine.

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.