

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 : 01

WW/H/19/05/08/01

වර්ණය : ඇම්බර්

උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳව අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇහවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2019 මැයි මස 09 වන දිනට වලංගු වන පරිදි, 2019 මැයි මස 08 වන දින දහවල් 01.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

2019 මැයි 07 වන දින කාලගුණික මධාෘස්ථානවල වාර්තා වූ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයන්.

කාලගුණික මධාඃස්ථානය	උපරිම උෂ්ණත්ව අගය (°C)	කාලගුණික මධාස්ථානය	උපරිම උෂ්ණක්ච අගය (°C)	කාලගුණික මධාාස්ථානය	උපරිම උෂ්ණත්ව අගය (°C)
අනුරාධපුරය	34.0	මොණරාගල	34.8	පොතුවිල්	35.9
බදුල්ල	31.8	කටුගස්තොට	30.8	පුත්තලම .	33.7
බණ්ඩාරවෙල	27.3	කටුනායක	32.2	රත්මලාන	33.6
මඩකලපුව	32.4	කුරුණෑගල	33.6	රත්නපුරය	33.6
කොළඹ	32.6	මහ ඉලුප්පල්ලම	32.8	තිකුණාමලය	36.2
ගාල්ල	30.7	මන්නාරම	32.2	වවුනියාව	34.7
හම්බන්තොට	32.3	පොළොන්නරුව	37.0	මත්තල	34.2
යාපනය	33.3	නුවරඑළිය	23.4		

හෙට දින සඳහා උණුසුම් දර්ශක අනාවැකිය:

වීමසිලිමත් වන්න!

හෙට දින තුළදි පහත පුදේශවල උණුසුම් දර්ශකය එනම් මිනිස් සිරුරට දැනෙන උණුසුම 'වැඩි අවධානය' යොමු කල යුතු මට්ටමක පවතියි යැයි අපේක්ෂා කෙරේ.



මන්නාරම, වවුනියා, මුලනිව් සහ කිළිනොච්චිය දිස්තික්කවල බොහෝ ස්ථාන. නැගෙනහිර පළාතේ සහ පොලොන්නරුව දිස්තික්කයේ ඇතැම් ස්ථාන.

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION

RECEIVED

Date : 2019/0

Time

D (Ops)/DO/ADO



කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

අධික උෂ්ණ දර්ශකය (°C)		අනතුරු ඇහවීම් මට්ටම
27–32	අවධානය	වැඩි වෙලාවක් නිරාවරණය වීම සහ කියාකාරකම් වල නියුතු වීම තුලින් තෙහෙට්ටු තත්ත්වයක් ඇති විය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් විජලනය සහ ලවණ ඉවත් වීම නිසා ඇති වන මස්පිඩු පෙරලීම (heat cramps) ඇති විය හැක.
32-41	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 කිුියාකාරකම වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කිුියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත කත්ත්වය (heat stroke) ඇති විය හැක.
41–54	අනතුරුදායකයි	වීජලනය 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 කුියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහලයි.
54 ව ඉහල	ඉතා අනතුරුදායකයි	ශරීරයේ උෂ්ණන්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ අතිශය ඉහල හැකියාවක් ඇත.

ඉහත උණුසුම් දර්ශකය(Heat Index) කාලගුණවිදහා 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. මෙය විය හැකි උපරිම වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය නොවේ.

එම දර්ශකය අනුව මීනිස් ශරීර සෞඛය තත්වයට විය හැකි බලපෑම ඉහත වගුවේ දක්වා ඇත. මෙය සෞඛාය, පෝෂණ සහ දේශීය වෛදාය අමාතායාංශයේ සහයෝගය සහ උපදෙස් අනුව සකසා ඇත.

කියාකළ යුතු ආකාරය

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

ത്രത്ത

නිවෙස් තුල : වැඩිහිටි සහ රෝගී පුද්ගලයින් පිලිබද සැලකිලිමත් වෙන්න.

වාහන තුල : කුඩා ළමුන් වාහන තුල තනියම රදවා නොයන්න.

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

පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.

ඇදුම් : සුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ලු ඇඳුම් භාවිතා කරන්න.

සටහන :

මීට අමතරව, සෞඛා අමාතාහංශයේ ආපදා පෙර සුදානම සහ පුතිවාර දැක්වීමේ ඒකකය මහින් මේ පිළිබඳව නිකුත් කරන නිවේදන් 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: 01 COLOR: Amber WW/H/19/05/08/01

Heat index Advisory

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre At 01.30 p.m. 08th May 2019 valid for 09th May 2019

Maximum temperatures reported on 07th May 2019.

Met station	Maximum Temperature (°C)	Met station	Maximum Temperature (°C)	Met station	Maximum Temperature (°C)
Anuradhapura	34.0	Monaragala	34.8	Pothuvil	35.9
Badulla	31.8	Katugasthota	30.8	Puttalam	33.7
Bandarawela	27.3	Katunayake	32.2	Rathmalana	33.6
Barricaloa 32.4		Kurunagala	33.6	Rathnapura	33.6
Colombo 32.6		Maha Illuppallama	32.8	Trincomalee	36.2
Galle	30.7	Mannar	32.2	Vavuniya	34.7
Hambanthota	32.3	Polonnaruwa	37.0	Mattla	34.2
Jaffna	33.3	Nuwara Eliya	23.4		

Heat index forecast for tomorrow:

PLEASE BE AWARE

Heat index, the temperature felt on human body is expected to increase up to 'Extreme Caution' level in following areas during tomorrow.



Most parts of Mannar, Vavuniya, Mullaitivu and Killinochchi Districts. Some places in Eastern province and in Polonnaruwa district.

Date: 2019/05/08
Time: 13 31 hs

DISASTER MANAGEMENT CENTRE



කාලගුණ විදාහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

Heat Index (⁰ 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.