

## කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

නිවේදන අංකය : 17

WW/H/19/04/08/17

වර්ණය : ඇම්බර්

ඉදිරි දින තුන සදහා උණුසුම් කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳව අවවාදාත්මක නිවේදනය කාලගුණ විදාා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇහවීමේ මධාස්ථානය විසින් 2019 අපේල් මස 09 වන දින සිට 11 වන දින දක්වා වලංගු වන පරිදි, 2019 අපේල් මස 08 වන දින සවස 07.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

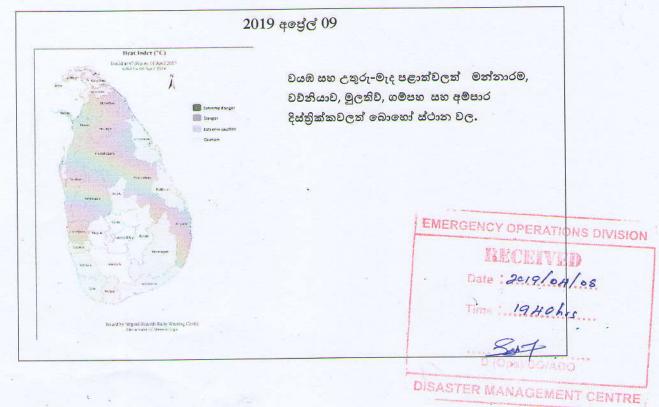
2019 අපේල් 07 වන දින කාලගුණික මධාස්ථානවල වාර්තා වූ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයන්.

කාලගුණික මධාාස්ථානය	උපරිම උෂ්ණත්ව අගය (°C)	කාලගුණික මධාස්ථානය	උපරිම උෂ්ණත්ව අගය (°C)	කාලගුණික මධාෘස්ථානය	උපරිම උෂ්ණත්ව අගය (°C)
අනුරාධපුරය	37.2	මොණරාගල	36.1	පොතුවිල්	34.4
බ <u>දල්ල</u>	31.2	කටගස්තොට	33.6	පුත්තලම	33.9
බණ්ඩාරවෙල -	27.0	කටුනායක	33.6	රත්මලාන	33.7
මඩකලපව	32.9	කුරුණෑගල	36.7	රත්නපුරය	36.5
කොළඹ	33.1	මහ ඉලුප්පල්ලම	36.6	<b>තිකුණාමලය</b>	34.6
ගාල්ල	31.4	මන්නාරම	33.5	වව්නියාව	37.6
හම්බන්තොට	32.9	පොළොන්නරුව	37.3	මත්තල	35.4
<b>යාපනය</b>	35.3	නුවරඑළිය	23.6		1

ඉදිරි දින තුන සඳහා උණුසුම් දර්ශක අනාවැකිය:

වීමසිලිමත් වන්න!

ඉදිරි දින තුන තුළදි පහත පුදේශවල උණුසුම් දර්ශකය එනම් මිනිස් සිරුරට දැනෙන උණුසුම 'වැඩි 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

### 2019 අපේල් 10



වයඹ, උතුරු-මැද පළාක්වලක් මන්නාරම, වචනියාව, මුලතිව සහ ගම්පහ දිස්තුික්කවලක් බොහෝ ස්ථාන වල.

#### 2019 අපේල් 11



වයඹ, උතුරු-මැද පළාත්වලත් මන්නාරම, වච්නියාව, මුලතිව්, ගම්පහ, කොළඹ , අම්පාර සහ මොණරාගල දිස්තික්කවලත් බොහෝ ස්ථාන වල.



## කාලගුණ විදාහ 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 කියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (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 වීය හැක. තව දුරටත් කියාකාරකම් වල නියත වීම තුලින් ශරීරයේ උෂ්ණත්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාත තත්ත්වය (heat stroke) ඇති වීමේ හැකියාව වඩා ඉහලයි.		
54 ට ඉහල	ඉතා අනතුරුදායකයි	ශරීරයේ උෂ්ණන්ව නියාමන කියාවලිය අඩපන වීම නිසා ඇති වන ආසාන තන්න්වය (heat stroke) ඇති වීමේ අනිශය ඉහල හැකියාවක් ඇත.		

ඉහත උණුසුම් දර්ශකය(Heat Index) කාලගුණවිදාාා 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 සෞඛාය, පෝෂණ සහ දේශීය වෛදාය 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 පිලිබද සැලකිලිමක් වෙන්න.

වාහන තුල : කුඩා ළමුන් වාහන තුල තනියම රඳවා නොයන්න.

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

පුමාණවත් ලෙස ජලය පානය කරන්න.

ඇඳුම් : සුදු හෝ ලා පැහැති සැහැල්ලු ඇඳුම් භාවිතා කරන්න.

#### සටහන :

මීට අමතරව, සෞඛ්‍ය අමාතුනාංශයේ ආපදා පෙර සුදානම් සහ පුතිවාර දැක්වීමේ ඒකකය මහින් මේ පිළිබඳව නිකුත් කරන නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමු කරන්න. වැඩි විස්තර සඳහා 011-7446491 දුරකථන අංකුය අමතන්න.



# කාලගුණ ව්දාහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

: 011 2686686 TP : 011 2691443 Fax

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

WW/H/19/04/08/17

Bulletin No: 17 COLOR: Amber

# Heat index Advisory for next three days

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre At 07.00 p.m. 08<sup>th</sup> April 2019 valid for 09<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> April 2019

# Maximum temperatures reported on 07th April 2019.

Met station	Maximum Temperature (°C)	Met station  Monaragala	Maximum Temperature (°C) 36.1	Met station  Pothuvil	Maximum Temperature (°C) 34.4
Badulla	31.2		33.6	Rathmalana	33.7
Bandarawela	27.0	Katunayake	T PANAL APPEA	Rathnapura	36.5
Barricaloa	32.9	Kurunagala	36.7	Katimapura	
Colombo	33.1	Maha Illuppallama	36.6	Trincomalee	34.6
APPENDED A	24.4	Mannar	33.5	Vavuniya	37.6
Galle	31.4	And the second s	37.3	Mattla	35.4
Hambanthota	32.9	Polonnaruwa		A.A.	
Jaffna	35.3	Nuwara Eliya	23.6		

## Heat index forecast for next three days:

### PLEASE BE AWARE

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



Most parts of North-western and Northcentral Provinces and Mannar, Vavuniya, Mullaitivu, Gampaha and Ampara Districts.

EMERGENCY OPERATIO



## කාලගුණ ව්දහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

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

### 10<sup>th</sup> April 2019



Most parts of North-western, Northcentral Provinces and Mannar, Vavuniya, Mullaitivu and Gampaha Districts.

### 11th April 2019



Most parts of North-western and Northcentral Provinces and Mannar, Vavuniya, Mullaitivu, Gampaha, Colombo, Ampara and Monaragala 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 (°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.