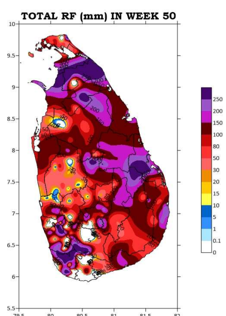
කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
Department of Meteorology

TP : 011 2694846
: 011 2694847 Ext -804/805
Fax : 011 2698311
E-mail : agromet12@yahoo.com
Web : www.meteo.gov.lk
: https://www.facebook.com/SLMetDept/

# Agro meteorological Bulletin - කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය

Vol: 51-2023 51 වන සතිය 51st Week

**දෙසැම්බර් 10 සිට දෙසැම්බර් 16 දක්වා සතිය තුල පැවති කාලගුණ තත්වයේ සාරාංශය:**




රූපය 01
දෙසැම්බර් 10 සිට දෙසැම්බර් 16 දක්වා සතිය තුල වාර්තා වූ මුළු වර්ෂාපතනය (මි.මී )

- පැය 24 ක් තුල වාර්තා වූ වැඩිම වර්ෂාපතනය වන මි.මී. 216.5 තුනුක්කායි (මුලතිව්) ප්‍රදේශයෙන් දෙසැම්බර් 14 වන දින වාර්තා විය.
- උපරිම උෂ්ණත්වයේ සාමාන්‍යය අගයයට වඩා වැඩිවීමේ වැඩිම අගය සෙල්සියස් අංශක 4.0 ක් වූ අතර, එය දෙසැම්බර් 15 වන දින සෙල්සියස් අංශක 34.1 ක් ලෙස පුත්තලම ප්‍රදේශයෙන් වාර්තා විය.
- අවම උෂ්ණත්වයේ සාමාන්‍යය අගයයට වඩා අඩු වීමේ පහලම අගය සෙල්සියස් අංශක 0.5 ක් වූ අතර, එය දෙසැම්බර් 14 වන දින සෙල්සියස් අංශක 23.7 ක් ලෙස මන්නාරම ප්‍රදේශයෙන් වාර්තා විය.

## ඇතුලත:

පසුගිය සතිය තුල පැවති කාලගුණ තත්වය

වර්ෂාපතනය
දෛනික වර්ෂාපතනයන් පි. 02
වැඩිම වර්ෂාපතන අගයයන් පි. 02
වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීම පි. 03
වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීමේ ප්‍රතිශතය පි. 03
සමුච්චිත වර්ෂාපතනයේ හැසිරීම පි. 04
උෂ්ණත්වය
උපරිම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම/ අඩුවීම පි. 07
අවම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම/ අඩුවීම පි. 07
පසුගිය සතිය තුල උපරිම/අවම පි. 08
උපරිම/අවම උෂ්ණත්ව සාමාන්‍යයන් පි. 08

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ තත්වය

පාංශු උෂ්ණත්වය පි. 09

කෘෂි කාලගුණ පරාමිතීන්හි සති සාමාන්‍යයන් පි. 10

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය පි. 12

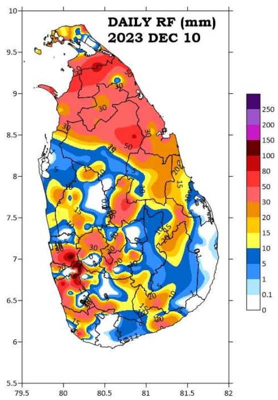
ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින කාලය තුල ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන අගයයන්හි වෙනස්වීම පි. 13

**කෘෂි කාලගුණ අංශය**
කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
383, බෞද්ධාලෝක මාවත
කොළඹ 07

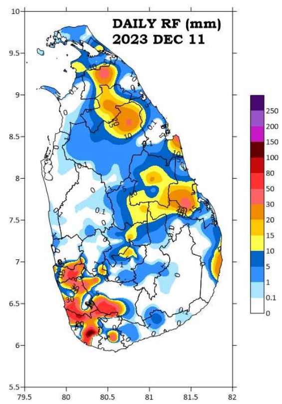
**Agromet Division**
Department of Meteorology
383, Baudhaloka Mawatha
Colombo 07

# පසුගිය සතිය තුළ පැවති කාලගුණය

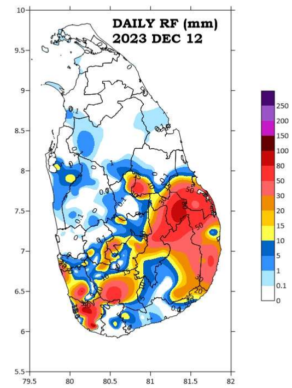
## 1. වර්ෂාපතනය



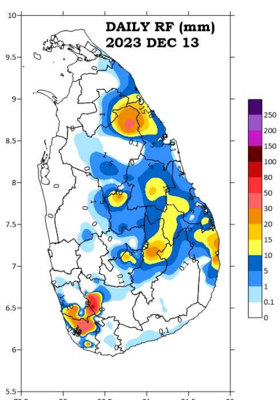

රූපය 01



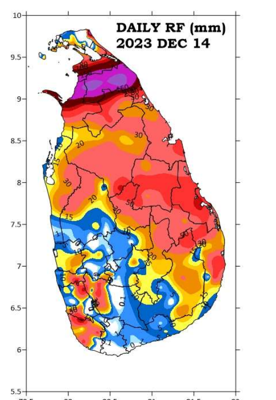

රූපය 02



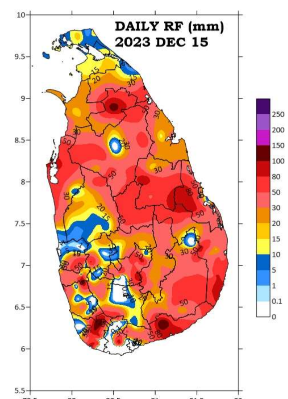

රූපය 03



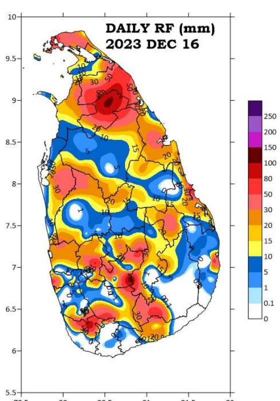

රූපය 04




රූපය 05




රූපය 06

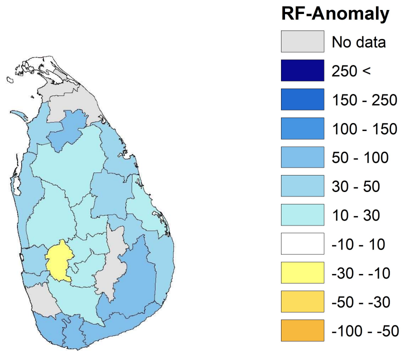



රූපය 07

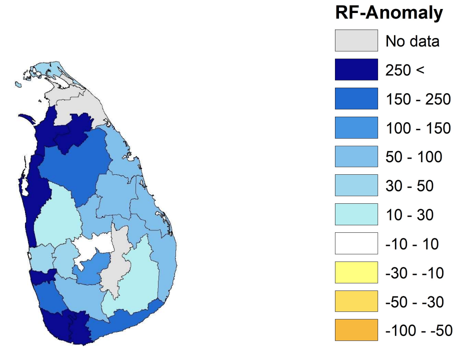
| දිනය | වර්ෂාපතනය(මි.මී) | ප්‍රදේශය |
|---|---|---|
| 2023-12-10 | 122.4 | එල්ස්ටන් (රත්නපුරය) |
| 2023-12-11 | 122.0 | ඩේවිඩ්සන් තේ වත්ත (ගාල්ල) |
| 2023-12-12 | 98.0 | කැටන්දොල (ගාල්ල) |
| 2023-12-13 | 90.0 | කුකුලේගඟ (රත්නපුර) |
| 2023-12-14 | 216.5 | තුනුක්කායි (මුලතිව්) |
| 2023-12-15 | 126.6 | මත්තල |
| 2023-12-16 | 106.0 | අඹේවෙල(නුවරඑළිය) |

වගුව 1. දිනක් තුළ පැවති ඉහළම වර්ෂාපතනය.

## 2. වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීම (Anomaly)




01 වන රූපය. 2023 ජනවාරි 01 සිට 2023 දෙසැම්බර් 16 දක්වා වර්ෂාපතනය, සාමාන්‍යය (1981-2010) වර්ෂාපතන අගයයන්ට වඩා වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස




02 වන රූපය. 50 වන සතිය තුළ (දෙසැම්බර් 10 සිට දෙසැම්බර් 16 දක්වා ) ලැබුණු වර්ෂාපතනය එම සතිය තුල සාමාන්‍යය (1981-2010) වර්ෂාපතන අගයයන්ට වඩා වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස

## 3. වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීමේ ප්‍රතිශතය

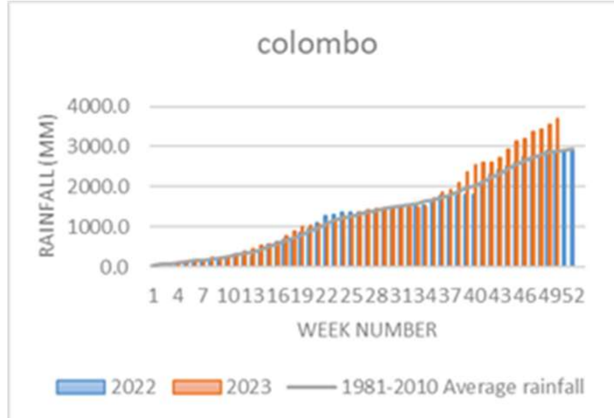
| දිස්ත්‍රික්කය | වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස | වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස |
|---|---|---|
| යාපනය | - | 4.4 % |
| මන්නාරම | 48.7 % | - |
| වවුනියාව | 69.5 % | - |
| අනුරාධපුරය | 24.4 % | - |
| ත්‍රිකුණාමලය | 41.5 % | - |
| පුත්තලම | 38.1 % | - |
| පොළොන්නරුව | 45.6 % | - |
| කුරුණෑගල | 12.1 % | - |
| මාතලේ | 24.4 % | - |
| මඩකලපුව | 20.0 % | - |
| අම්පාර | 32.0 % | - |
| මහනුවර | 29.6 % | - |
| කෑගල්ල | - | 14.0 % |
| නුවරඑළිය | 24.1 % | - |
| බදුල්ල | NA | NA |
| ගම්පහ | 39.0 % | - |
| කොළඹ | 32.3 % | - |
| කළුතර | NA | NA |
| ගාල්ල | 60.7 % | - |
| මාතර | 63.7 % | - |
| රත්නපුර | 16.7 % | - |
| හම්බන්තොට | 68.7 % | - |
| මොණරාගල | 62.6 % | - |

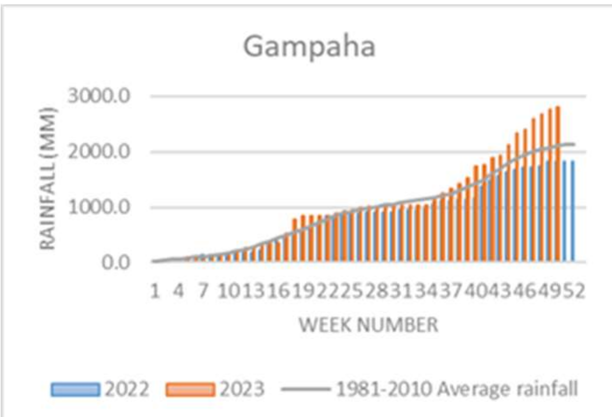
වගුව 01. 2023 ජනවාරි 01 සිට 2023 දෙසැම්බර් 16 දක්වා වාර්තා වූ මුළු වර්ෂාපතනය, සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනය(1981-2010 සාමාන්‍යය) සමග වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස

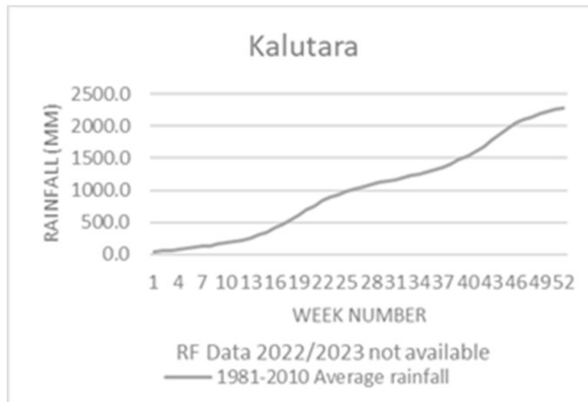
| දිස්ත්‍රික්කය | වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස | වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස |
|---|---|---|
| යාපනය | 41.8 % | - |
| මන්නාරම | 579.3 % | - |
| වවුනියාව | 324.1 % | - |
| අනුරාධපුරය | 179.0 % | - |
| ත්‍රිකුණාමලය | 68.5 % | - |
| පුත්තලම | 365.9 % | - |
| පොළොන්නරුව | 79.9 % | - |
| කුරුණෑගල | 21.2 % | - |
| මාතලේ | 93.7 % | - |
| මඩකලපුව | 59.7 % | - |
| අම්පාර | 52.9 % | - |
| මහනුවර | 4.4 % | - |
| කෑගල්ල | 40.8 % | - |
| නුවරඑළිය | 146.0 % | - |
| බදුල්ල | NA | NA |
| ගම්පහ | 46.2 % | - |
| කොළඹ | 272.2 % | - |
| කළුතර | 247.2 % | - |
| ගාල්ල | 308.9 % | - |
| මාතර | 266.2 % | - |
| රත්නපුර | 67.0 % | - |
| හම්බන්තොට | 165.5 % | - |
| මොණරාගල | 14.4 % | - |

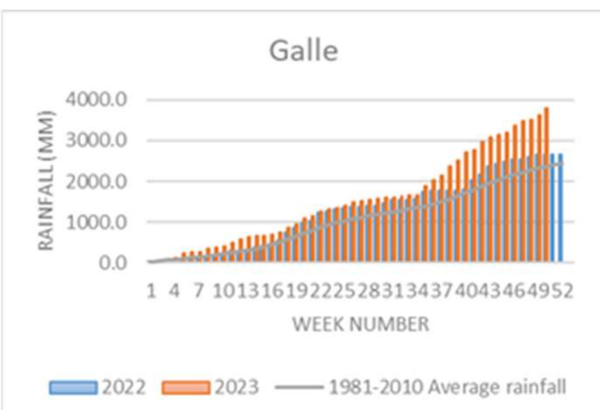
වගුව 02. 50 වන සතිය තුල (දෙසැම්බර් 10 සිට දෙසැම්බර් 16 දක්වා) වර්ෂාපතනය සති සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනය (1981-2010 සාමාන්‍යය) සමග වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස

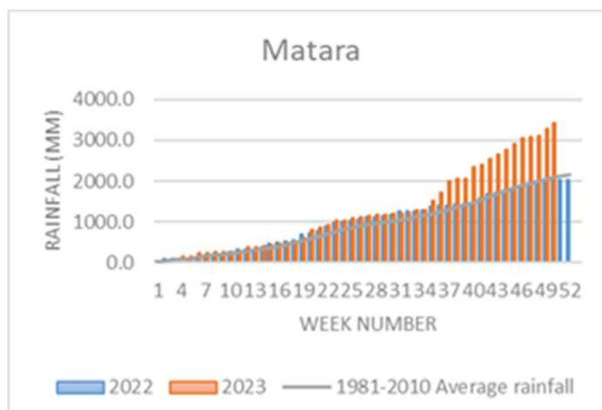
**4. එක් එක් දිස්ත්‍රික්කයේ 2023 ජනවාරි 01 සිට 2023 දෙසැම්බර් 16 දක්වා සමුච්චිත වර්ෂාපතනය සහ සාමාන්‍යය සමුච්චිත වර්ෂාපතනය (1981-2010) හැසිරීම.**

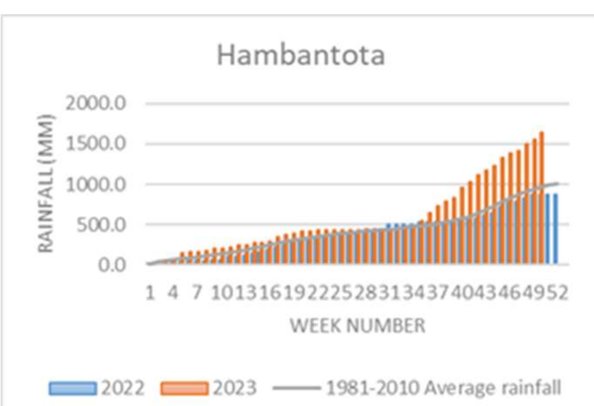


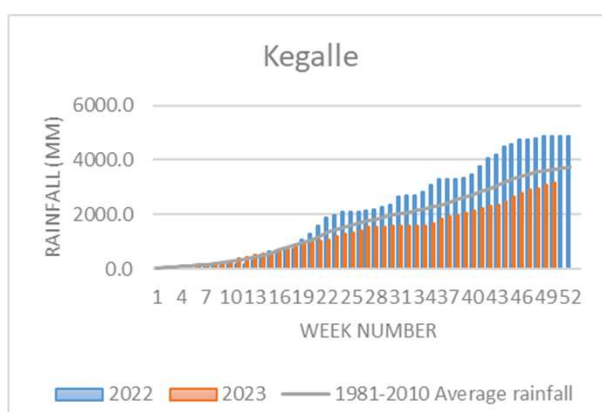



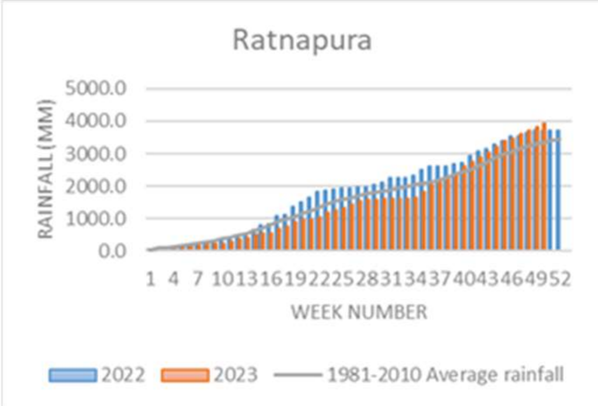



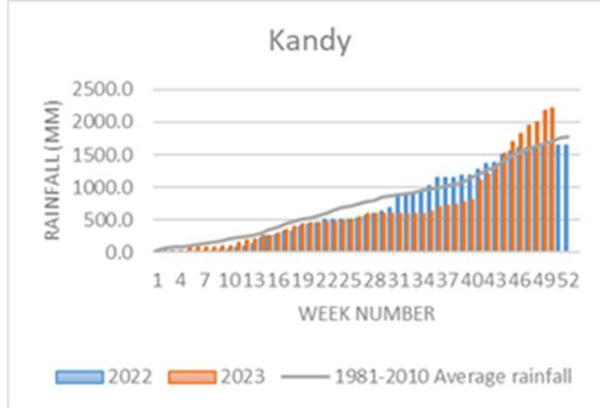



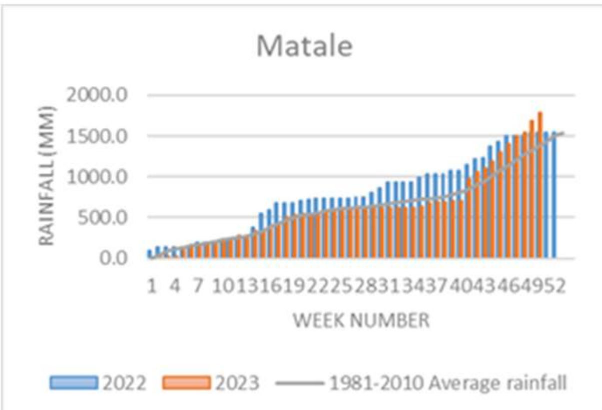



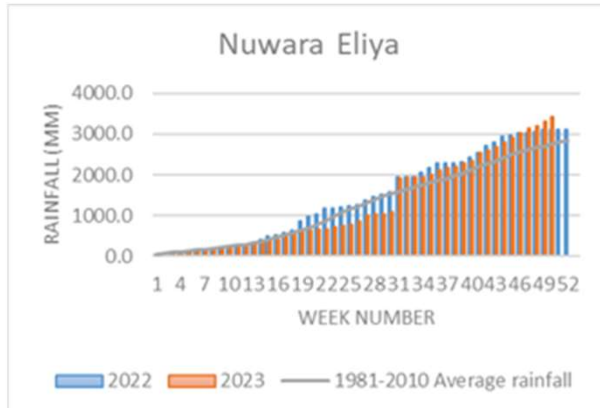



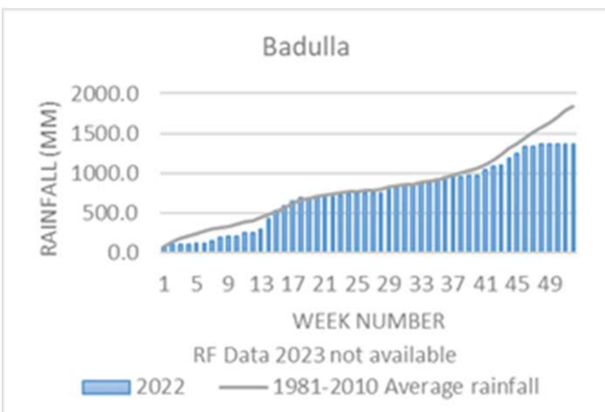



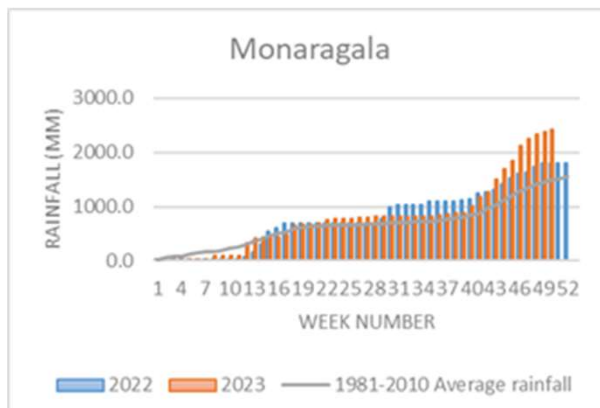

Ratnapura
RAINFALL (MM)
5000.0
4000.0
3000.0
2000.0
1000.0
0.0
1 4 7 10131619222528313437404346495 2
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

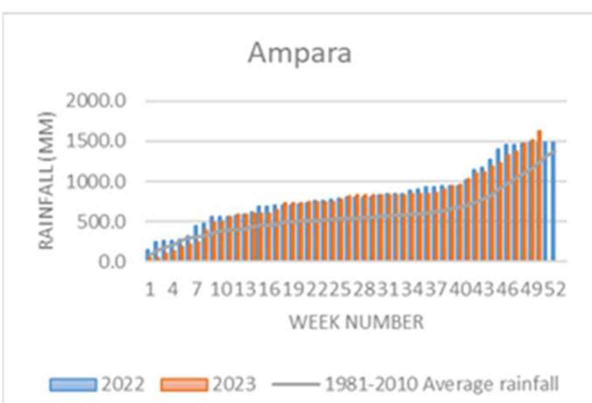

Kandy
RAINFALL (MM)
2500.0
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
1 4 7 1013161922252831343740434649 52
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

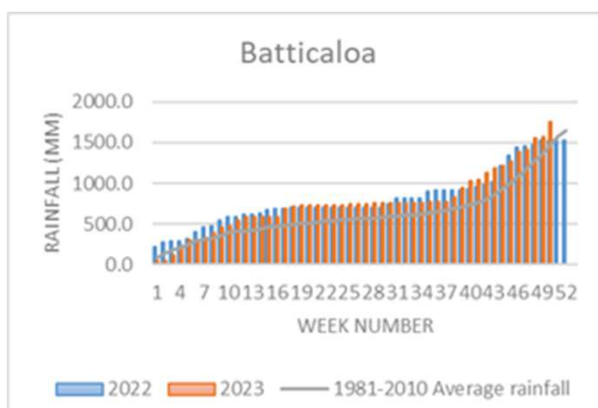

Matale
RAINFALL (MM)
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
1 4 7 1013161922252831343740434649 52
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

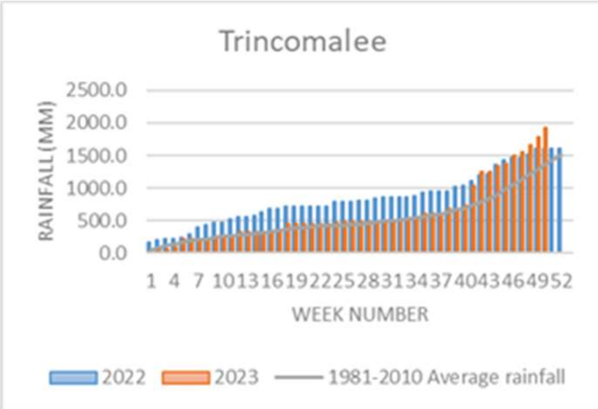

Nuwara Eliya
RAINFALL (MM)
4000.0
3000.0
2000.0
1000.0
0.0
1 4 7 1013161922252831343740434649 52
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

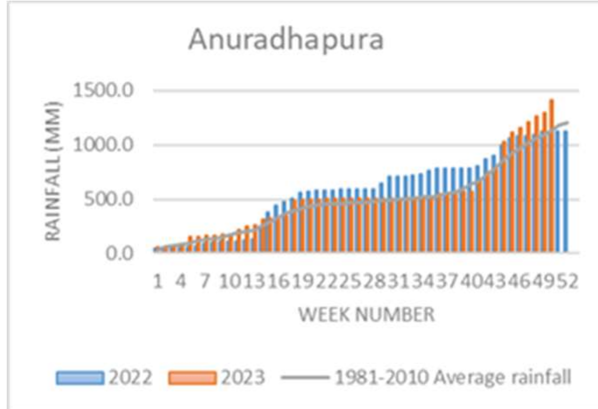

Badulla
RAINFALL (MM)
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
1 5 9 13 17 21 25 29 33 37 41 45 49
WEEK NUMBER
RF Data 2023 not available
2022
1981-2010 Average rainfall

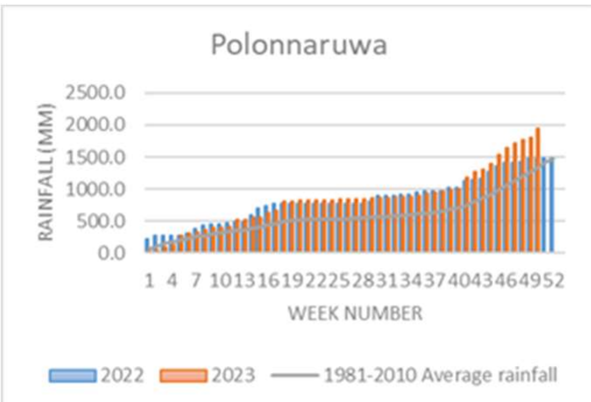

Monaragala
RAINFALL (MM)
3000.0
2000.0
1000.0
0.0
1 4 7 1013161922252831343740434649 52
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

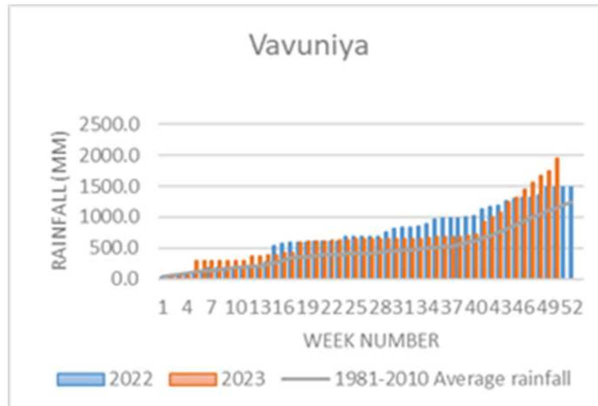

Ampara
RAINFALL (MM)
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
1 4 7 1013161922252831343740434649 52
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

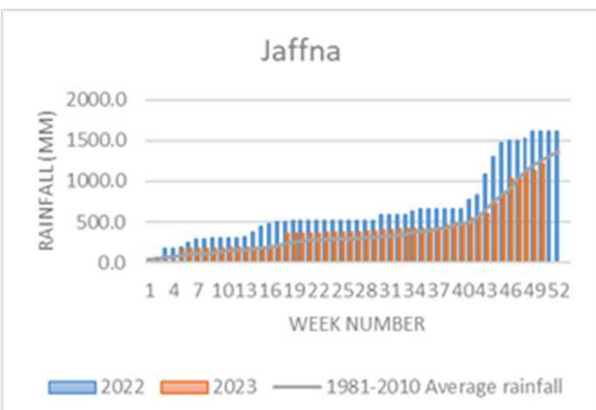

Batticaloa
RAINFALL (MM)
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
1 4 7 1013161922252831343740434649 52
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

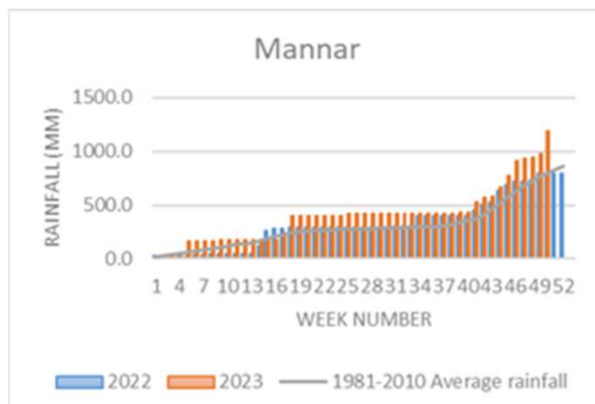

Trincomalee
2500.0
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

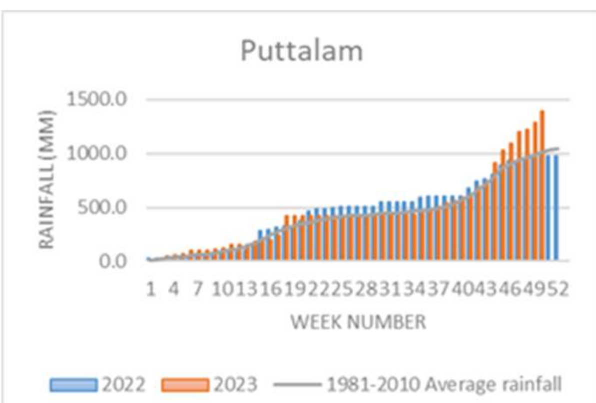

Anuradhapura
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

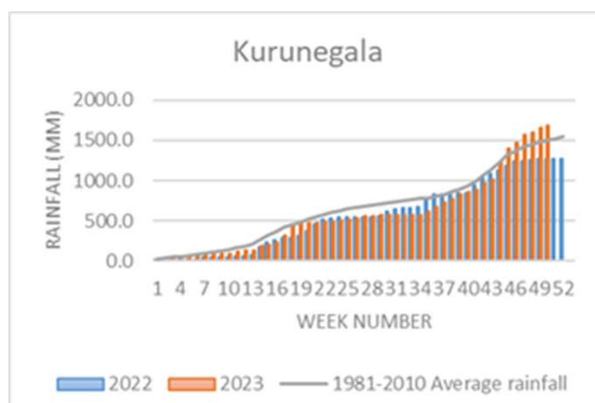

Polonnaruwa
2500.0
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall


Vavuniya
2500.0
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall


Jaffna
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall


Mannar
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall


Puttalam
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall


Kurunegala
2000.0
1500.0
1000.0
500.0
0.0
RAINFALL (MM)
1 4 7 101316192225283134374043464952
WEEK NUMBER
2022
2023
1981-2010 Average rainfall

## 4. 50 වන සතිය තුල (දෙසැම්බර් 10 සිට දෙසැම්බර් 16 දක්වා ) උපරිම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම

**50 වන සතිය තුල උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය උපරිම උෂණත්ව අගයයන් (1981-2010) සමග වාර්තා වූ  වෙනස පහත පරිදි වේ.**

| දිනය | අනුරාධපුර | බදුල්ල | බණ්ඩාරවෙල | මඩකලපුව | කොළඹ | ගාල්ල | හම්බන්තොට | යාපනය | කටුගස්තොට | කටුනායක | කුරුණෑගල | මහඉලුප්පල්ලම | මන්නාරම | නුවරඑළිය | පුත්තලම | රත්මලාන | රත්නපුර | ත්‍රිකුණාමලය | වවුනියාව |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 0.0 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 2.2 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | 0.4 |
| 11 | 0.5 | 1.6 | 2.5 | 0.9 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 1.3 | 2.7 | 0.4 | 2.1 | 0.9 | 0.2 | 2.2 | 1.4 | -0.5 | 1.2 | 0.3 | -1.6 |
| 12 | -0.5 | -3.4 | -0.8 | -1.0 | 0.9 | -0.1 | 0.1 | 1.0 | -2.0 | 0.7 | -0.1 | 0.2 | 1.0 | -0.9 | 0.3 | 0.5 | 1.1 | 0.7 | -0.5 |
| 13 | 0.6 | -0.2 | 0.4 | 1.2 | 1.8 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 0.4 | -1.0 | 0.7 | 1.2 | 1.0 | 1.9 | 1.3 | 0.8 | 0.5 |
| 14 | -4.2 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | -1.4 | 0.2 | -1.3 | -0.7 | 0.7 | -2.1 | -1.4 | -1.8 | -1.6 | -0.6 | -2.1 | -1.3 | 0.2 | -0.4 | -3.3 |
| 15 | -1.4 | -1.5 | -0.7 | -0.2 | 1.3 | -0.3 | 0.4 | 0.3 | -0.7 | -0.3 | -2.1 | -1.5 | -0.3 | -1.1 | 4.0 | 1.1 | -1.4 | 0.0 | -0.6 |
| 16 | -1.3 | 0.2 | 0.9 | -1.0 | -0.9 | -1.3 | 0.3 | -1.8 | -0.2 | -1.1 | -0.9 | -0.8 | -2.3 | -0.2 | -1.7 | -1.2 | -1.4 | 0.0 | -2.9 |
| Avg | -0.8 | -0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | -0.2 | -0.5 | -0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | -1.1 |

- අසාමාන්‍ය ලෙස ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට සැලකියයුතු තරමේ ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට බොහෝ ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට තරමක් ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට මදක් ඉහලින්
- සාමාන්‍යය
- සාමාන්‍යයට මදක් පහලින්
- සාමාන්‍යයට තරමක් පහලින්
- සාමාන්‍යයට බොහෝ පහලින්
- සාමාන්‍යයට සැලකියයුතු තරමේ පහලින්
- අසාමාන්‍ය ලෙස පහලින්

උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් ඒවායේ සාමාන්‍ය අගයයන්(1980-2010) සමඟ සැසඳීමේදී අනුරාධපුර කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ එක් දිනකදී සාමාන්‍යයට බොහෝ පහල අඩුවීමක්ද පුත්තලම කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ එක් දිනකදී සාමාන්‍යයට සැලකිය යුතු තරමේ  ඉහල වැඩි වීමක්ද දැකිය හැක.

## 5. 50 වන සතිය තුල (දෙසැම්බර් 10 සිට දෙසැම්බර් 16 දක්වා ) අවම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම.

**50 වන සතිය තුල අවම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්ව අගයයන් (1981-2010) සමග ඇති වෙනස පහත පරිදි වේ.**

| දිනය | අනුරාධපුර | බදුල්ල | බණ්ඩාරවෙල | මඩකලපුව | කොළඹ | ගාල්ල | හම්බන්තොට | යාපනය | කටුගස්තොට | කටුනායක | කුරුණෑගල | මහඉලුප්පල්ලම | මන්නාරම | නුවරඑළිය | පුත්තලම | රත්මලාන | රත්නපුර | ත්‍රිකුණාමලය | වවුනියාව |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 1.3 | 0.2 | 1.0 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 0.1 | 1.1 | 0.2 | -0.1 | -0.3 | 0.5 | 1.0 |
| 20 | 2.1 | 1.1 | 1.6 | 0.9 | 1.3 | 2.1 | 2.0 | 0.6 | 1.3 | 0.4 | 1.0 | 1.7 | 1.2 | 0.7 | 2.1 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 1.9 |
| 21 | 1.4 | 1.0 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 1.2 | 1.2 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 1.6 | 0.9 | 2.4 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 0.3 | 1.9 |
| 22 | 1.3 | 1.2 | 1.8 | 1.2 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 2.0 | 0.6 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 2.8 | 1.3 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 1.9 |
| 23 | 2.0 | -0.7 | -1.1 | 1.5 | 1.9 | 1.4 | 0.6 | -0.1 | 0.4 | 1.7 | 0.4 | 0.9 | 2.2 | -2.1 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 2.6 | 1.8 |
| 24 | 2.2 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 2.8 | 2.2 | 1.2 | 0.7 | -0.2 | 2.5 | 2.1 |
| 25 | 1.1 | -1.4 | -0.6 | 1.9 | 0.6 | 0.0 | 1.3 | -0.2 | 1.0 | -0.8 | 0.4 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 0.7 | 0.1 | -0.5 | 0.5 | 1.9 |
| Avg | 1.5 | 0.3 | 0.7 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.5 | 1.2 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 0.2 | 1.1 | 1.8 |

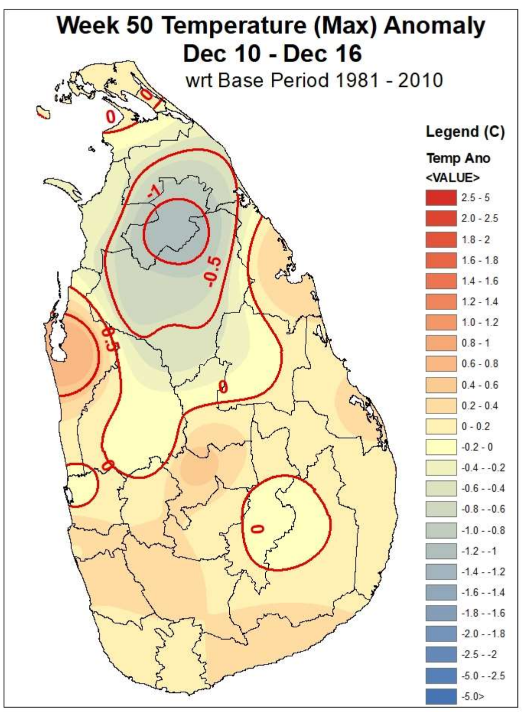
- අසාමාන්‍ය ලෙස ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට සැලකියයුතු තරමේ ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට බොහෝ ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට තරමක් ඉහලින්
- සාමාන්‍යයට මදක් ඉහලින්
- සාමාන්‍යය
- සාමාන්‍යයට මදක් පහලින්
- සාමාන්‍යයට තරමක් පහලින්
- සාමාන්‍යයට බොහෝ පහලින්
- සාමාන්‍යයට සැලකියයුතු තරමේ පහලින්
- අසාමාන්‍ය ලෙස පහලින්

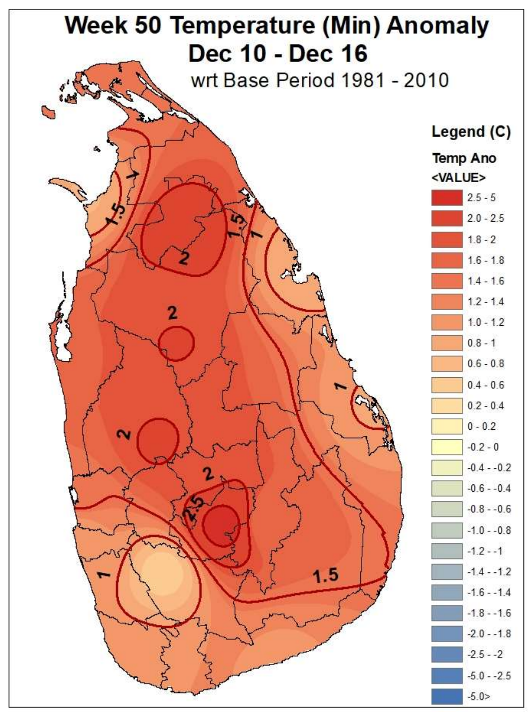
අවම උෂ්ණත්ව අගයයන් ඒවායේ සාමාන්‍ය අගයයන්(1980-2010) සමඟ සැසඳීමේදී නුවරඑළිය කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේ එක් දිනකදී සාමාන්‍යයට තරමක් පහල අඩුවීමක් ද නුවරඑළිය කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේම  දින තුනකදී සාමාන්‍යයට තරමක්  ඉහළ වැඩි වීමක් ද දැකිය හැක.

## 6. 50 වන සතිය තුල උපරිම සහ අවම උෂ්ණත්වයන්හි ඉහළම වැඩිවීම් හා පහළම අඩුවීම්

| | | දිනය | ප්‍රදේශය | අංශක ගණන ( $^0$C ) | වාර්තා වූ උෂ්ණත්වය ( $^0$C ) |
|---|---|---|---|---|---|
| උපරිම උෂ්ණත්වය | ඉහලම වැඩිවීම | 2023-12-15 | පුත්තලම | 4.0 | 34.1 |
| | පහලම අඩුවීම | 2023-12-14 | අනුරාධපුරය | 4.2 | 25.7 |
| අවම උෂ්ණත්වය | ඉහලම වැඩිවීම | 2023-12-15 | නුවරඑළිය | 4.1 | 15.4 |
| | පහලම අඩුවීම | 2023-12-14 | මන්නාරම | 0.5 | 23.7 |

## 7. 50 වන සතිය තුල සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වය හා අවම උෂ්ණත්වයන් එහි සති සාමාන්‍යය ( 1981-2010,30 Year Average) සමග ඇති වෙනස

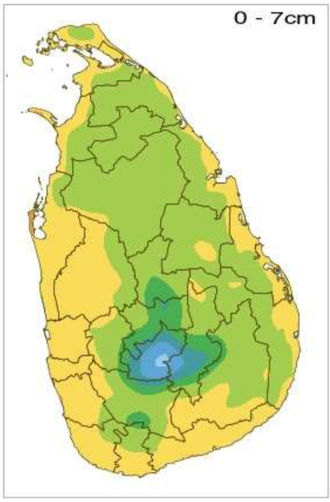


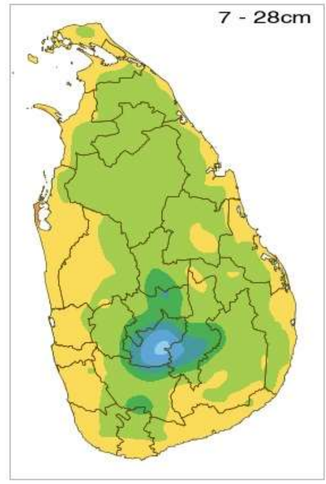

**01** වන රූපය මගින් උපරිම උෂ්ණත්වය වෙනස් වීම හා **02** වන රූපය මගින් අවම උෂ්ණත්වය වෙනස් වීම එහි සති සාමාන්‍යය **(1981-2010,30 Year Average)** සමග ඇති වෙනස පෙන්නුම් කරයි.

## 8. ඉදිරි සතිය තුල එක් එක් මට්ටම්වල පාංශු උෂ්ණත්වය පිළිබඳ අනාවැකිය.

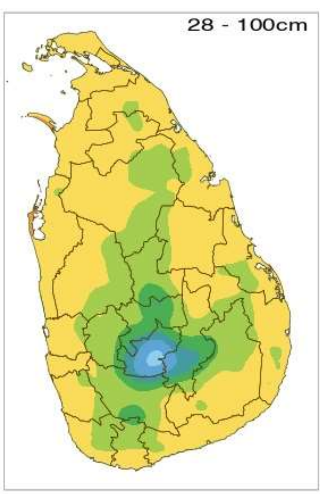
**පොළොව තුල එක් එක් මට්ටම් වල පැවතිය හැකි පාංශු උෂ්ණත්වය සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක වලින් දක්වා ඇත.**
**(ECMWF දත්ත යොදා ගෙන ගණිතමය ආකෘති මගින් ගණනය කරන ලදි)**



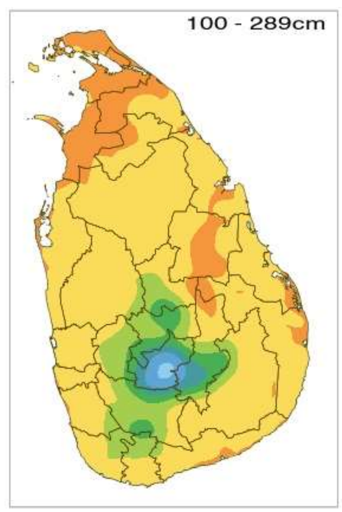

**රූපය 01 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 7 ක් දක්වා වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.**




**රූපය 02 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 7 .ත් සෙ.මී. 28 ත් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.**




**රූපය 03 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 28 ත් සෙ.මී. 100 ත් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය**

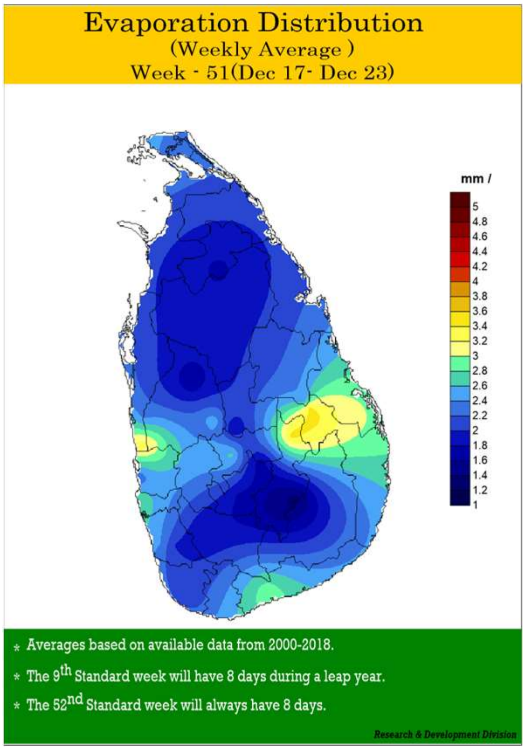



**රූපය 04 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 100 ත් සෙ.මී. 289 ත් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.**

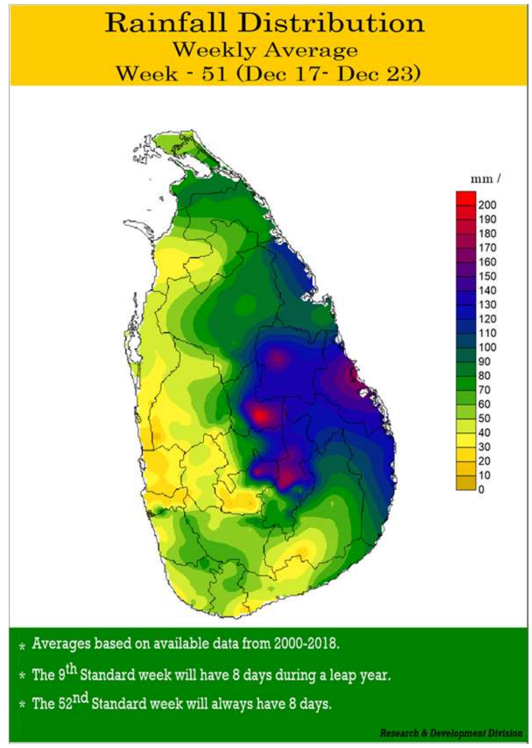
ඉදිරි සතිය තුලදී පාංශු උෂ්ණත්වය ගණනය කරන ලද මට්ටම් 4 හි දීම (රූපය 01, 02, 03 සහ 04) නුවරඑළිය සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්ක තුලදී සෙල්සියස් අංශක 14 -18 ක පමණ පහල අගයයකුත්, මධ්‍යම පලාත, කෑගල්ල සහ රත්නපුර, දිස්ත්‍රික්ක වල කොටසකදී හැර සෙසු ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව සෙල්සියස් අංශක 24 - 28 ක පමණ තරමක් ඉහල අගයයකුත්, මධ්‍යම පලාත,කෑගල්ල,රත්නපුර සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්ක ආශ්‍රිතව සෙල්සියස් අංශක 22 -24 ක පමණ තරමක පහල අගයයකුත් සෙ.මී100ත් සෙ.මී. 289ත් අතර මට්ටමේදී **උතුරු සහ නැගෙනහිර** ආශ්‍රිතව ප්‍රදේශ කීපයකදීත් මොණරාගල දිස්ත්‍රික්කය ආශ්‍රිතව ප්‍රදේශ කීපයකදීත් සෙල්සියස් අංශක 28 -30 ක පමණ ඉහල අගයයකුත් ගනු ඇත.

# 9. ඉදිරි සතිය සඳහා කෘෂි කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ සති සාමාන්‍යයන්,

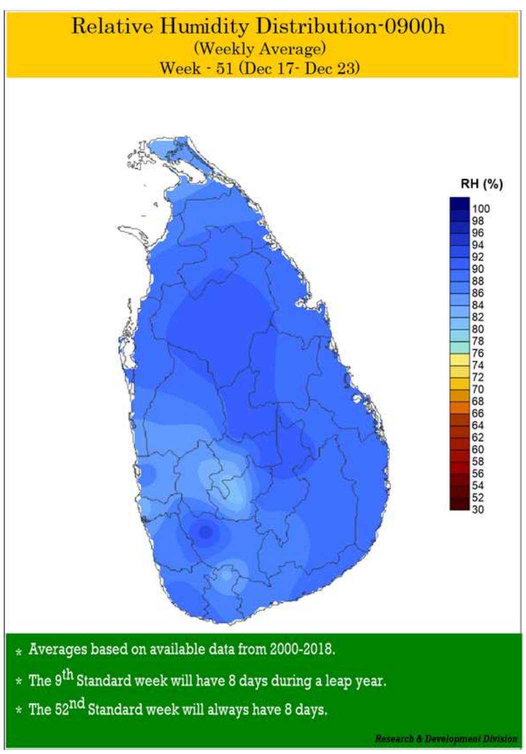
2000-2018 වසර වල වාර්තා වූ දත්ත වලට අනුව පහත සාමාන්‍යය අගයන් ගණනය කර ඇත.



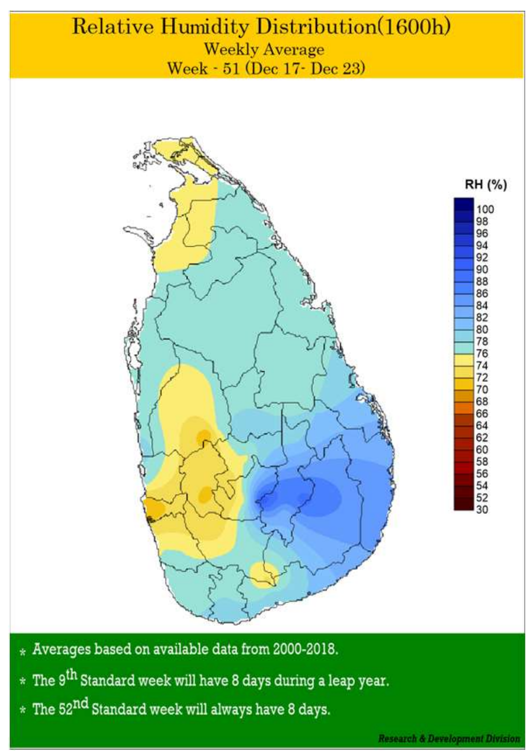

වාෂ්පීභවනය - මිමී/දින (Evaporation) mm/day



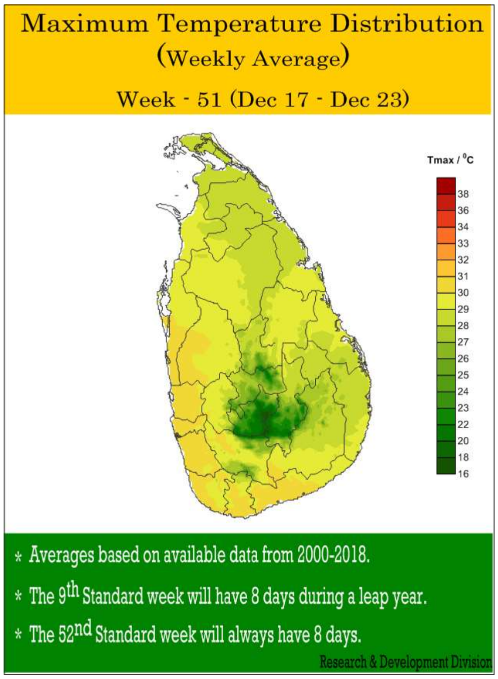

වර්ෂාපතනය - මිමී (Rainfall) mm



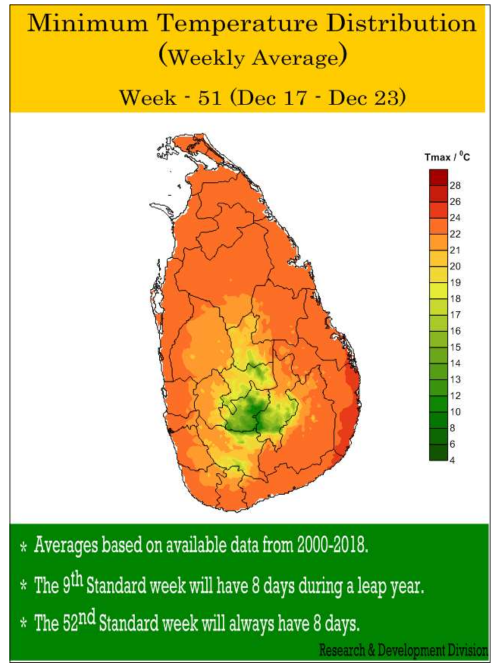

සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 0830h- (Relative Humidity) %



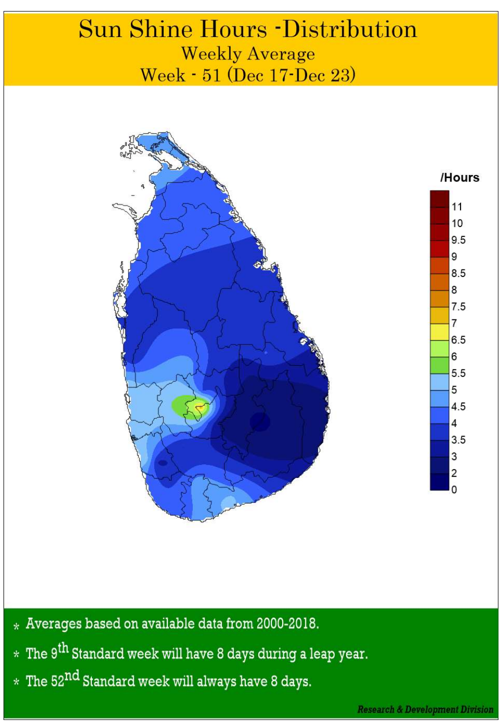

සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 1530h- (Relative Humidity)%




උපරිම උෂ්ණත්වය - සෙල්සියස් අංශක
(Maximum Temperature) - C$^0$




අවම උෂ්ණත්වය - සෙල්සියස් අංශක
(Minimum Temperature) - C$^0$

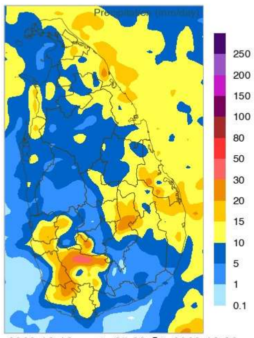



සූර්ය දීප්ත පැය ගණන
(Sunshine Hours)

# 10. ඉදිරි දින 7 සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය,

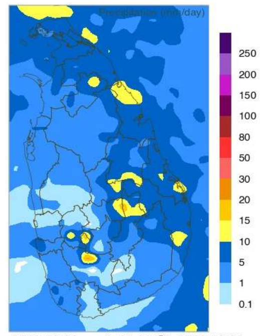
## 10.1 2023 දෙසැම්බර් 19 දින සිට දෙසැම්බර් 25 දින දක්වා දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය.

**(ECMWF 2023-12-18 වන දින දත්ත යොදා ගෙන ගණිතමය ආකෘති මගින් ගණනය කරන ලදි)**



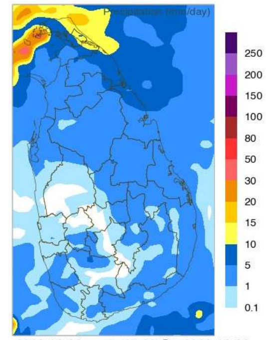
2023-12-19 පෙ.ව. 05.30 සිට 2023-12-20 පෙ.ව. 05.30 දක්වා.

**2023-12-19**



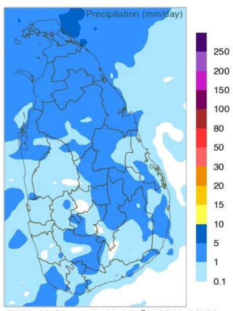
2023-12-20 පෙ.ව. 05.30 සිට 2023-12-21 පෙ.ව. 05.30 දක්වා.

**2023-12-20**



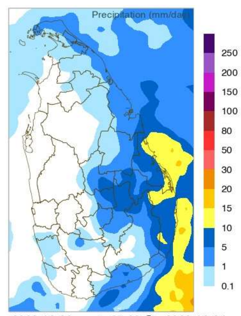
2023-12-21 පෙ.ව. 05.30 සිට 2023-12-22 පෙ.ව. 05.30 දක්වා.

**2023-12-21**



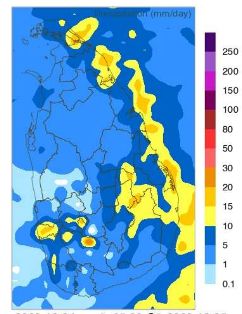
2023-12-22 පෙ.ව. 05.30 සිට 2023-12-23 පෙ.ව. 05.30 දක්වා.

**2023-12-22**



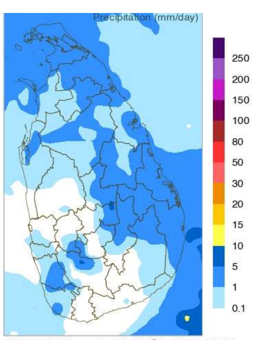
2023-12-23 පෙ.ව. 05.30 සිට 2023-12-24 පෙ.ව. 05.30 දක්වා.

**2023-12-23**



2023-12-24 පෙ.ව. 05.30 සිට 2023-12-25 පෙ.ව. 05.30 දක්වා.

**2023-12-24**



2023-12-25 පෙ.ව. 05.30 සිට 2023-12-26 පෙ.ව. 05.30 දක්වා.

**2023-12-25**

**දෙසැම්බර් 19 දින සඳහා**
උතුරු, උතුරුමැද සහ නැගෙනහිර පළාත්වල විටින් විට වැසි ඇතිවේ. ඌව පළාතේ සහ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ වැසි වාර කිහිපයක් ඇතිවිය හැක. බස්නාහිර, සබරගමුව, මධ්‍යම සහ නැගෙනහිර පළාත්වල ඇතැම් ස්ථානවලට මි. මී 75 ට වැඩි තරමක තද වැසි ඇතිවිය හැක.

**දෙසැම්බර් 20 දින සඳහා**
දිවයින ආශ්‍රිතව පැවති වැසි තත්වයේ සැලකියයුතු ප්‍රමාණයකින් අඩුවීමක් අපේක්ෂා කෙරේ. නැගෙනහිර පළාතේ ස්ථාන ස්වල්පයක වැසි ඇති විය හැක.

**දෙසැම්බර් 21 දින සඳහා**
දිවයිනේ උතුරු පළාතේ සවස් කාලයේදී හෝ රාත්‍රී කාලයේදී ස්ථාන ස්වල්පයක වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇති වීය හැක.

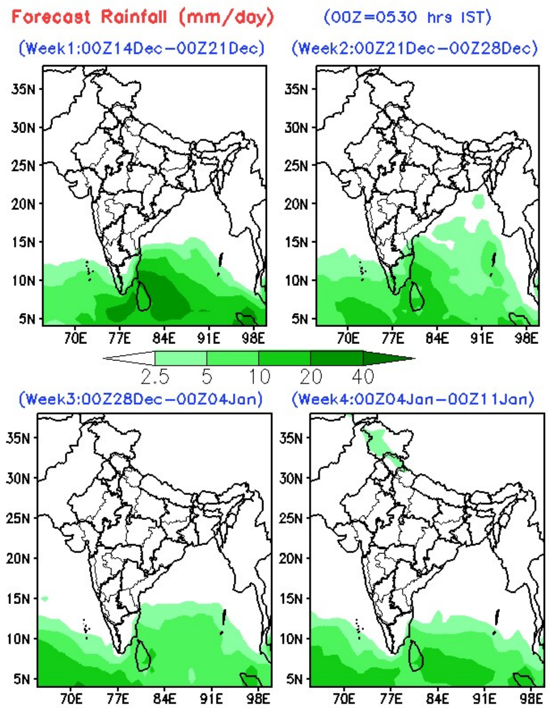
**දෙසැම්බර් 22 දින සඳහා**
දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව වැසි රහිත කාලගුණික තත්වයක් අපේක්ෂා කෙරේ.

**දෙසැම්බර් 23 දින සඳහා**
දිවයිනේ නැගෙනහිර පළාතේ සවස් කාලයේදී හෝ රාත්‍රී කාලයේදී ස්ථාන ස්වල්පයක වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇති විය හැක.

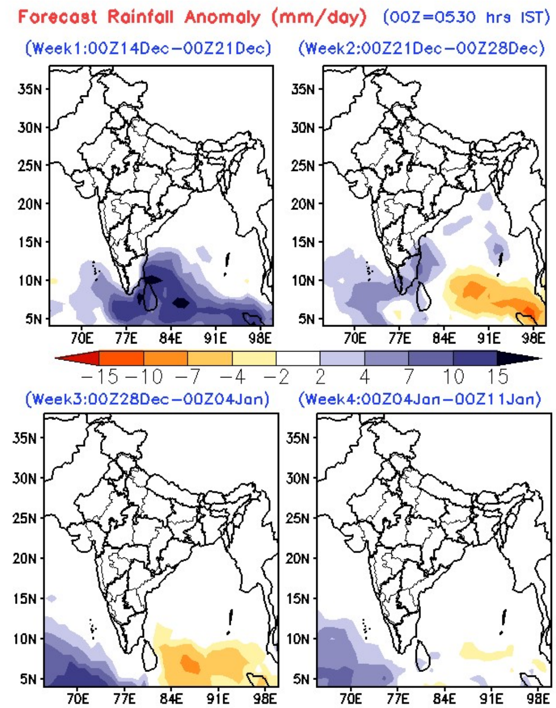
**දෙසැම්බර් 24 දින සඳහා**
දිවයිනේ බස්නාහිර, සබරගමුව, නැගෙනහිර හා ඌව පළාත්වල ස්ථාන ස්වල්පයක වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇතිවිය හැක.

**දෙසැම්බර් 25 දින සඳහා**
දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව වැසි රහිත කාලගුණික තත්වයක් අපේක්ෂා කෙරේ.

## 10.2 ඉදිරි සති 4 තුල ලැබිය හැකි වර්ෂාපතනය පිළිබඳ අනාවැකිය.




රූපය **01.** සතිය තුල ලැබෙන වර්ෂාපතනය




රූපය **02.** සාමාන්‍යයයන් ( 1981-2010) සමඟ වෙනස් වීම (Rainfall Anomaly)

උපුටා ගැනීම: INDIAN INSTITUTE OF TROPICAL METEOROLOGY, PUNE, INDIA

1 සතිය : (දෙසැම්බර් 14 - දෙසැම්බර් 21)
දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව ස්ථාන ස්වල්පයක වැසි ඇති වේ. දිවයිනේ උතුරු හා බස්නාහිර වෙරළබඩ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව ඇතිවන වර්ෂාපතන තත්වය මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා තරමක වැඩි අගයක් ද සෙසු ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව ඇතිවන වර්ෂාපතන තත්වය මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා සුළු වශයෙන් වැඩි අගයක් ද ගනු ඇත.

2 සතිය : (දෙසැම්බර් 21 - දෙසැම්බර් 28)
දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව ස්ථාන ස්වල්පයක පමණක් වැසි ඇති විය හැක. දිවයිනේ නිරිතදිග කොටස් ආශ්‍රිතව ඇතිවන වර්ෂාපතන තත්වය මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා සුළු වශයෙන් වැඩි අගයක් වන අතර දිවයිනේ සෙසු ප්‍රදේශ වල දී සාමාන්‍ය තත්වයට සමාන අගයක් ගනු ඇත.

3 සතිය : (දෙසැම්බර් 28 - ජනවාරි 04)
දිවයිනේ නැගෙනහිර හා ඌව පළාත් වල තැනින් තැන වැසි අපේක්ෂා කෙරේ. දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව ඇතිවන වර්ෂාපතන තත්වය මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට සමාන අගයක් ගනු ඇත.

4 සතිය : (ජනවාරි 04 - ජනවාරි 11)
දිවයිනේ නැගෙනහිර හා ඌව පළාත් වල තැනින් තැන වැසි අපේක්ෂා කරන අතර දිවයිනේ සෙසු ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව වැසි ස්වල්පයක් ඇතිවිය හැක. දිවයිනේ නිරිතදිග හා නැගෙනහිර කොටස් ආශ්‍රිතව ඇතිවන වර්ෂාපතන තත්වය මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා සුළු වශයෙන් වැඩි අගයක් ගන්නා අතර දිවයිනේ සෙසු ප්‍රදේශ වල දී සාමාන්‍ය තත්වයට සමාන අගයකුත් අපේක්ෂා කෙරේ.