



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](http://www.meteo.gov.lk)  
 : <https://www.facebook.com/SLMetDept/>

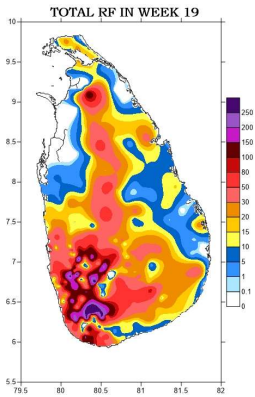
## Agro meteorological Bulletin - කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය

Vol: 20-2023

20 වන සතිය

20th Week

මැයි 07 සිට මැයි 13 දක්වා සතිය තුළ පැවති කාලගුණ තත්වයේ සාරාංශය:



**රූපය 01**  
**2023 මැයි 07 සිට මැයි 13 දක්වා සතිය තුළ වාර්තා වූ මුළු වර්ෂාපතනය (මි.මී)**

- ❖ පැය 24 ක් තුළ වාර්තා වූ වැඩිම වර්ෂාපතනය වන මි.මී. 225.5 කලටුවාව (කොළඹ) ප්‍රදේශයෙන් මැයි 11 වන දින වාර්තා විය.
- ❖ උපරිම උෂ්ණත්වයේ සාමාන්‍ය අගයයට වඩා වැඩිවීමේ වැඩිම අගය සෙල්සියස් අංශක 2.9 ක් වූ අතර, එය මැයි 13 වන දින සෙල්සියස් අංශක 36.3 ක් ලෙස මඩකලපුව ප්‍රදේශයෙන් වාර්තා විය.
- ❖ අවම උෂ්ණත්වයේ සාමාන්‍ය අගයයට වඩා අඩු වීමේ පහලම අගය සෙල්සියස් අංශක 4.5 ක් වූ අතර, එය මැයි 07 වන දින සෙල්සියස් අංශක 23.4 ක් ලෙස යාපනය ප්‍රදේශයෙන් වාර්තා විය.

### ඇතුළත:

පසුගිය සතිය තුළ 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 තුළ 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

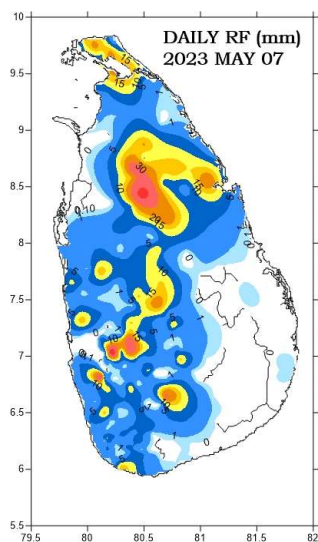
ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින කාලය තුළ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන අගයයන්හි වෙනස්වීම පි. 13

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

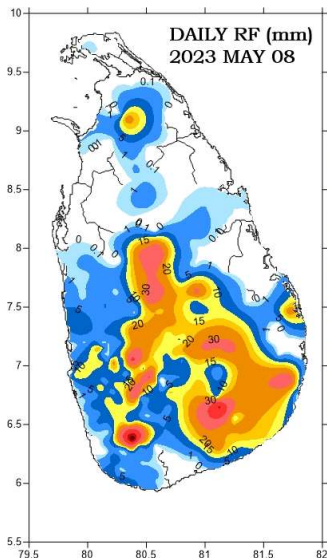
Agromet Division  
 Department of Meteorology  
 383, Baudhaloka Mawatha  
 Colombo 07

# පසුගිය සතිය තුළ පැවති කාලගුණය

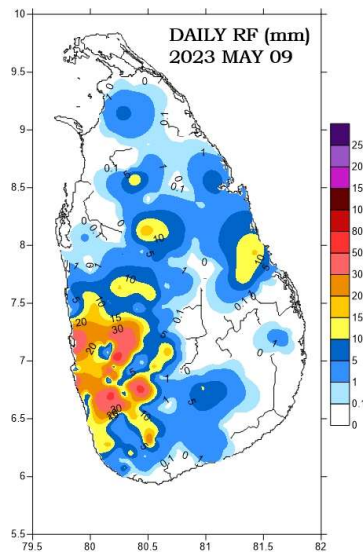
## 1. වර්ෂාපතනය



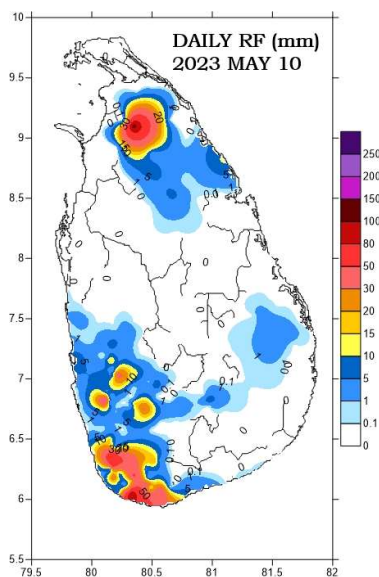
රූපය 01



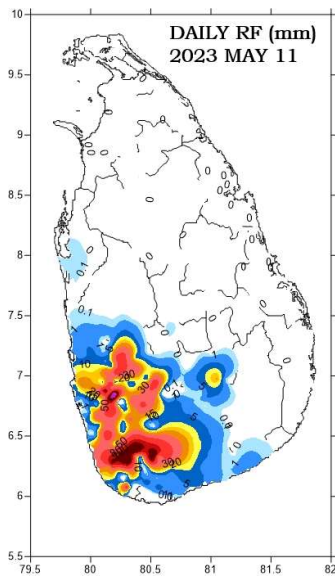
රූපය 02



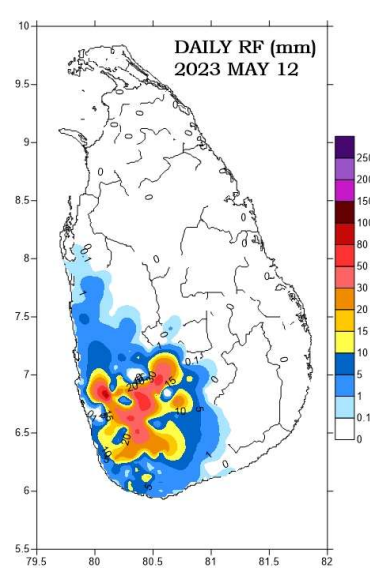
රූපය 03



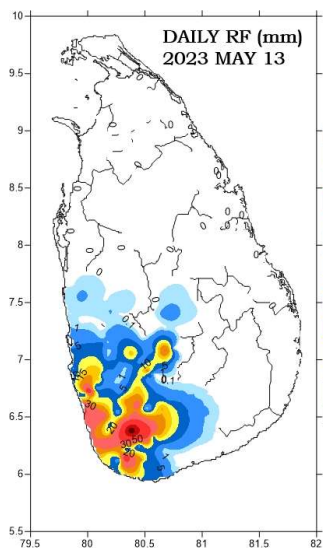
රූපය 04



රූපය 05



රූපය 06

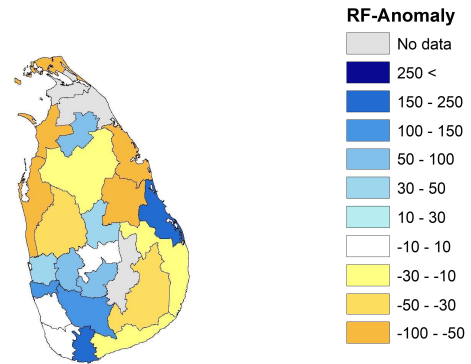
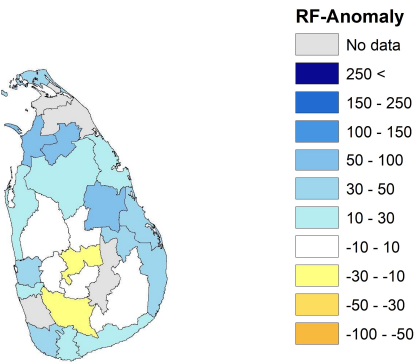


රූපය 07

දිනය	වර්ෂාපතනය(මි.මී)	ප්‍රදේශය
2023-05-07	86.3	මොරලි ඔය (රත්නපුර)
2023-05-08	132.0	බටුචන්දල (ගාල්ල)
2023-05-09	89.3	මොරලි ඔය (රත්නපුර)
2023-05-10	117.5	වාරිමාර්ග කාර්යාලය (වවුනිකුලම්)
2023-05-11	225.5	කලටුවාව (කොළඹ)
2023-05-12	126.8	පාදුක්ක වතුයාය (කොළඹ)
2023-05-13	122.1	බටුචන්දල (ගාල්ල)

වගුව 1. දිනක් තුළ පැවති ඉහළම වර්ෂාපතනය.

## 2. වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීම (Anomaly)



01 වන රූපය. 2023 ජනවාරි 01 සිට 2023 මැයි 13 දක්වා වර්ෂාපතනය, සාමාන්‍යය (1981-2010) වර්ෂාපතන අගයයන්ට වඩා වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස

02 වන රූපය. 19 වන සතිය තුළ ලැබුණු වර්ෂාපතනය එම සතිය තුළ සාමාන්‍යය (1981-2010) වර්ෂාපතන අගයයන්ට වඩා වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස

### 3. වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීමේ ප්‍රතිශතය

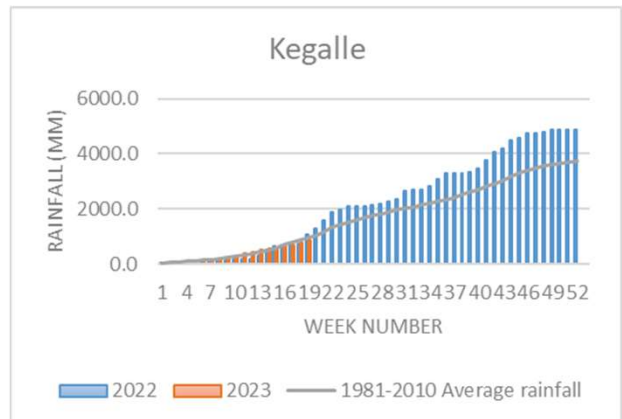
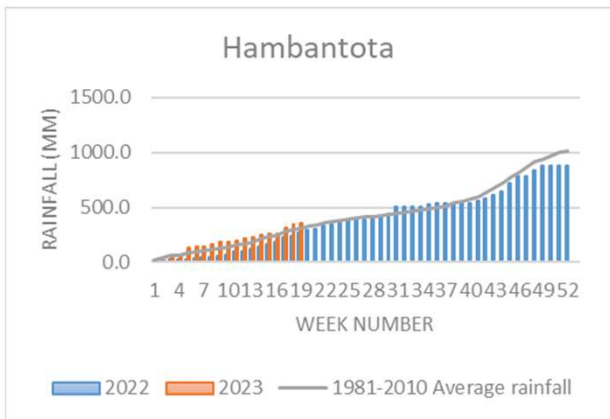
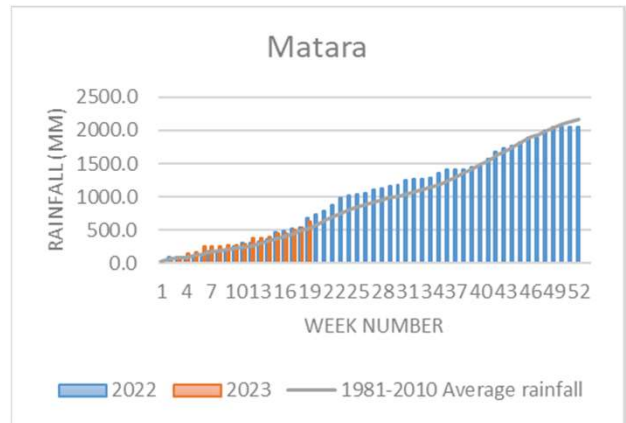
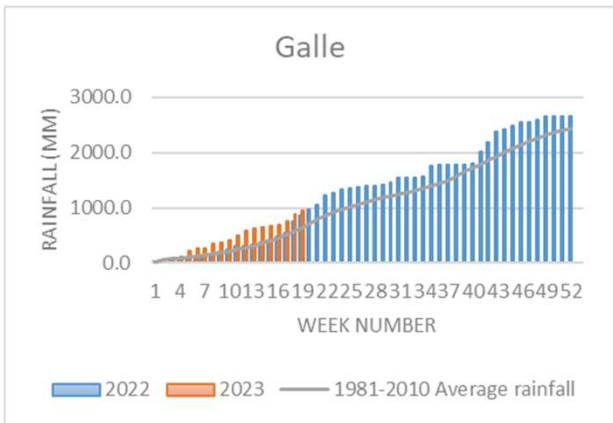
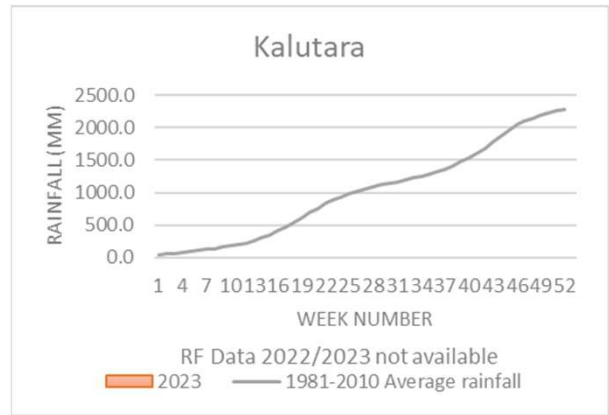
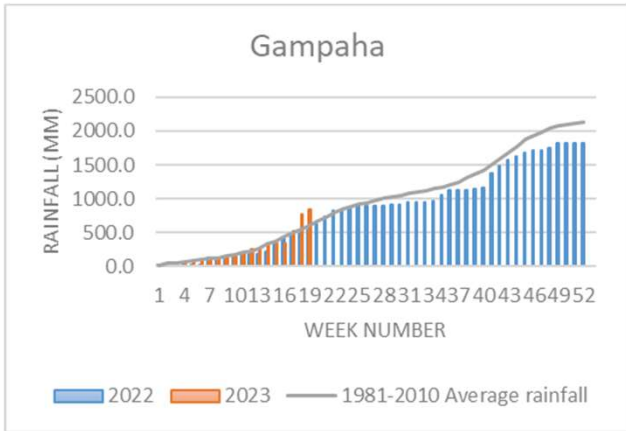
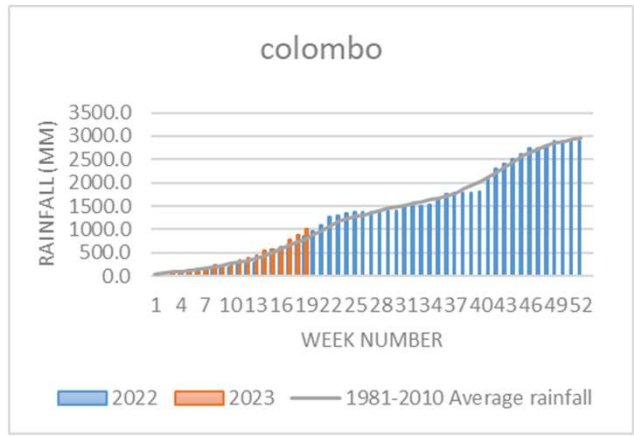
දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
යාපනය	47.4%	-
මන්නාරම	58.6%	-
වවුනියාව	67.7%	-
අනුරාධපුරය	18.1%	-
ත්‍රිකුණාමලය	15.5%	-
පුත්තලම	26.7%	-
පොළොන්නරුව	62.1%	-
කුරුණෑගල	-	4.4%
මාතලේ	-	0.6%
මඩකලපුව	44.2%	-
අම්පාර	43.6%	-
මහනුවර	-	14.3%
කෑගල්ල	-	9.7%
නුවරඑළිය	-	7.4%
බදුල්ල	NA	-
ගම්පහ	44.8%	-
කොළඹ	27.7%	-
කළුතර	NA	-
ගාල්ල	46.4%	-
මාතර	18.1%	-
රත්නපුර	-	14.2%
හම්බන්තොට	14.9%	-
මොණරාගල	9.8%	-

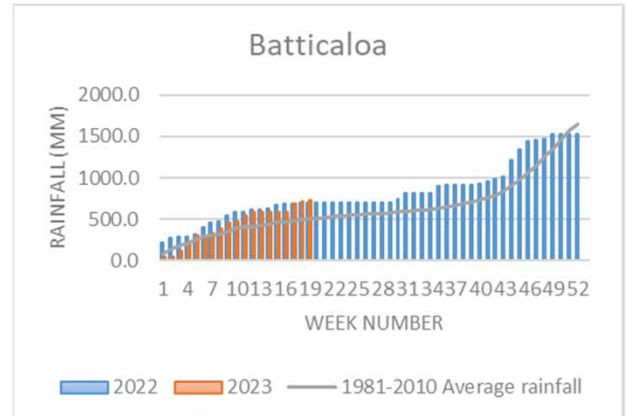
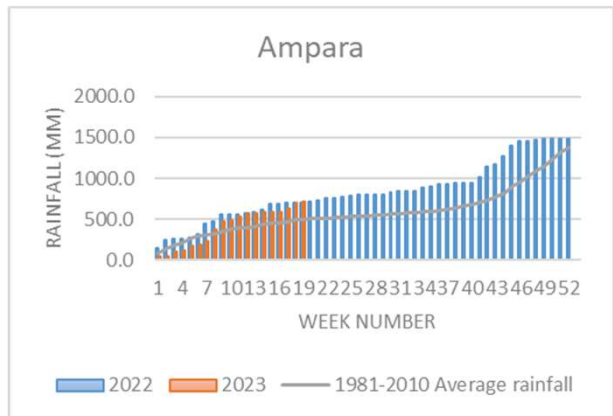
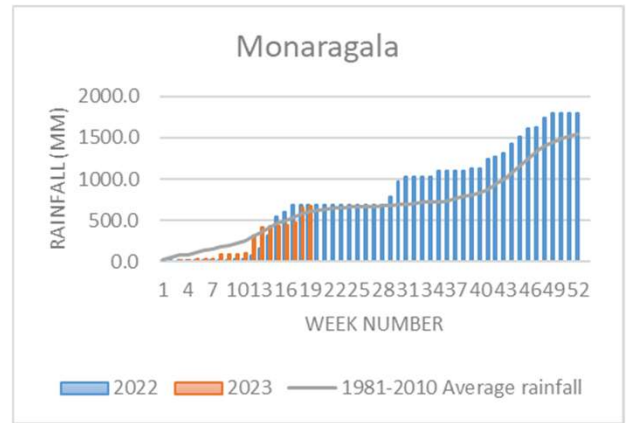
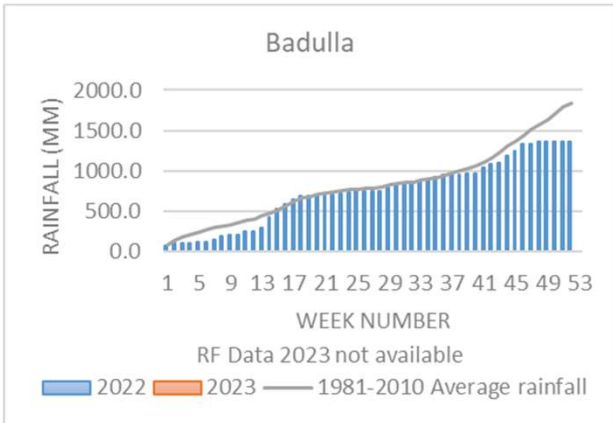
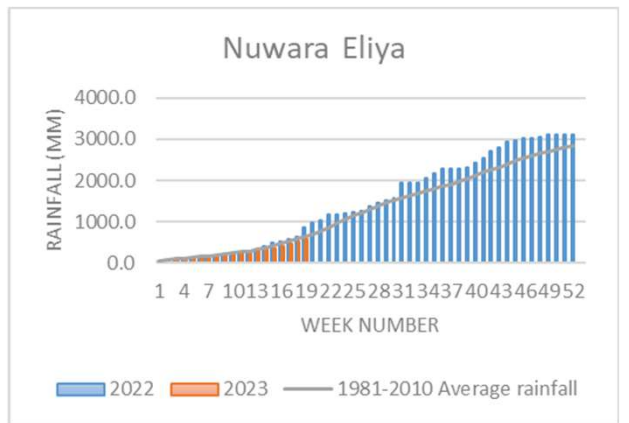
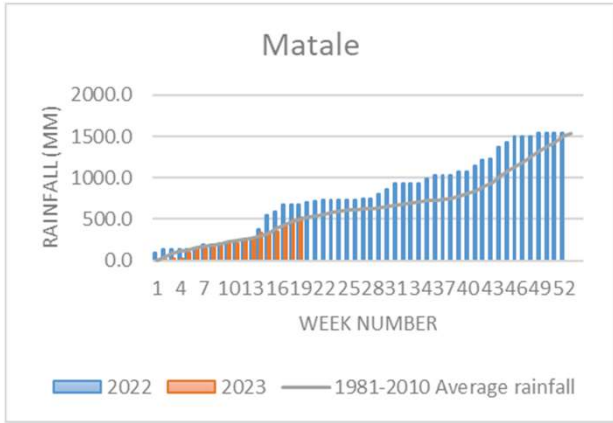
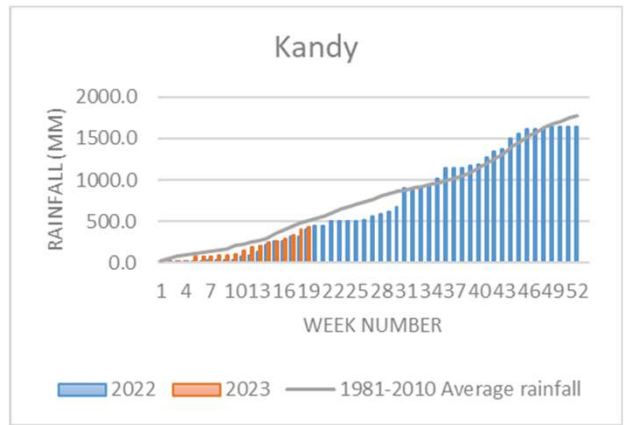
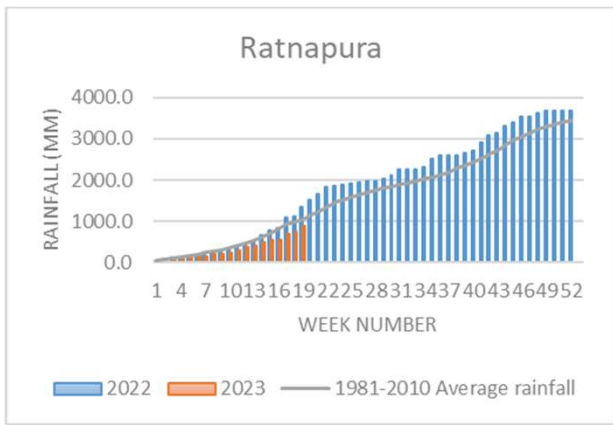
දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
යාපනය	-	70.2%
මන්නාරම	-	79.7%
වවුනියාව	70.7%	-
අනුරාධපුරය	-	29.9%
ත්‍රිකුණාමලය	-	71.4%
පුත්තලම	-	67.1%
පොළොන්නරුව	-	58.9%
කුරුණෑගල	-	41.4%
මාතලේ	45.0%	-
මඩකලපුව	161.4%	-
අම්පාර	-	13.6%
මහනුවර	4.4%	-
කෑගල්ල	52.4%	-
නුවරඑළිය	58.6%	-
බදුල්ල	NA	-
ගම්පහ	36.8%	-
කොළඹ	106.5%	-
කළුතර	2.3%	-
ගාල්ල	8.9%	-
මාතර	222.0%	-
රත්නපුර	109.9%	-
හම්බන්තොට	-	23.1%
මොණරාගල	-	38.7%

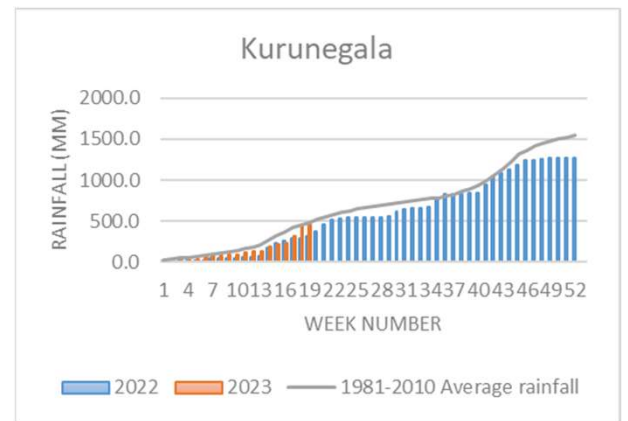
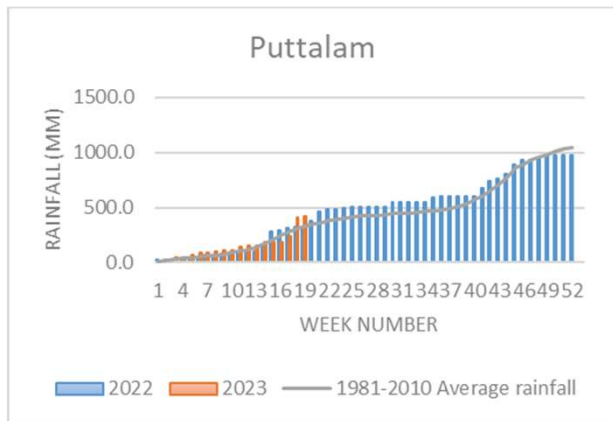
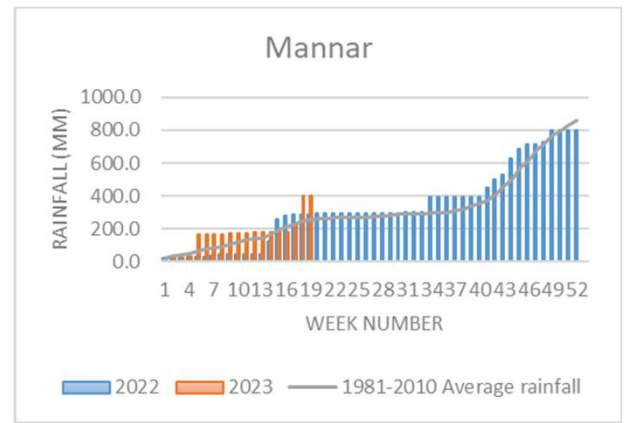
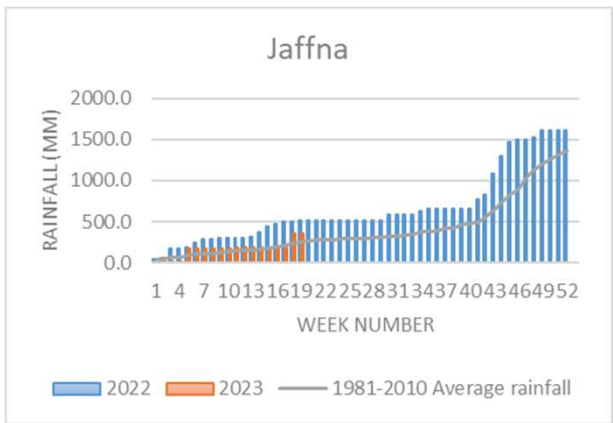
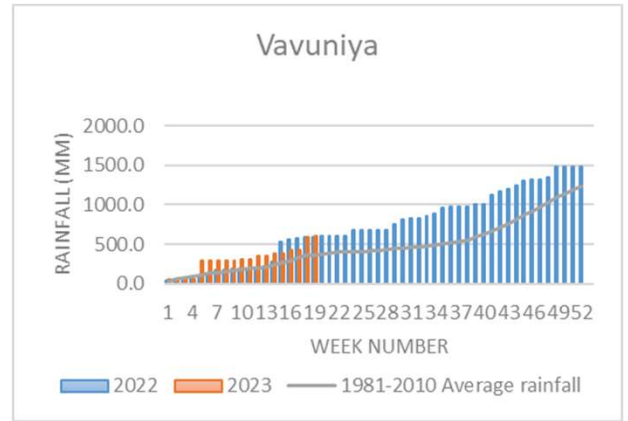
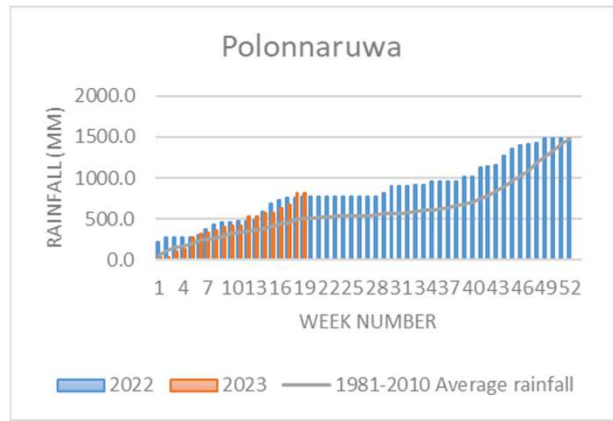
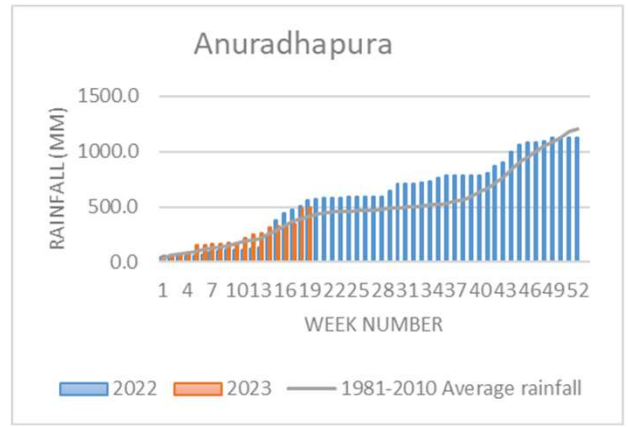
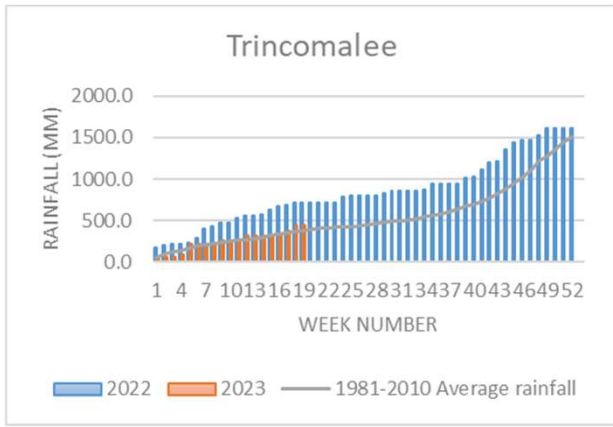
වගුව 01. 2023 ජනවාරි 01 සිට 2023 මැයි 13 දක්වා වාර්තා වූ මුළු වර්ෂාපතනය, සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනය (1981-2010 සාමාන්‍යය) සමඟ වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස (2 රූපය)

වගුව 02. 19 වන සතිය තුළ (මැයි 07 සිට මැයි 13 දක්වා) වර්ෂාපතනය සහිත සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනය (1981-2010 සාමාන්‍යය) සමඟ වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස (3 රූපය)

4. එක් එක් දිස්ත්‍රික්කයේ 2023 ජනවාරි 01 සිට මැයි 13 දක්වා සමුච්චිත වර්ෂාපතනය සහ සාමාන්‍ය සමුච්චිත වර්ෂාපතනය (1981-2010) හැසිරීම.





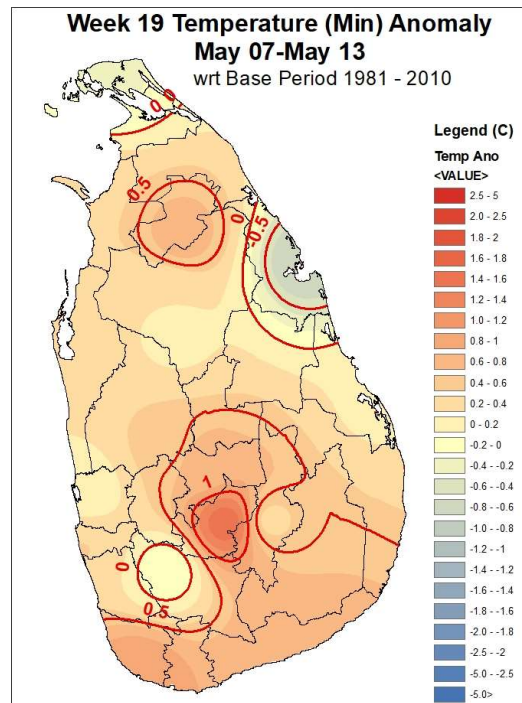
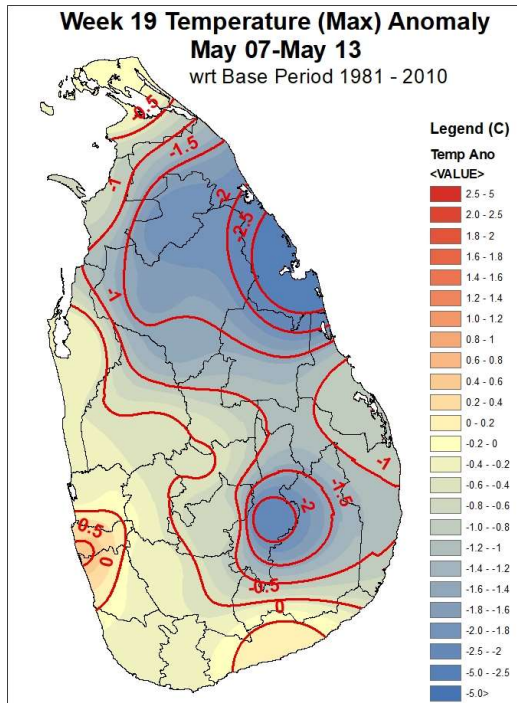




6. 19 වන සතිය තුළ උපරිම සහ අවම උෂ්ණත්වයන්හි ඉහළම වැඩිවීම් හා පහළම අඩුවීම්

	දිනය	ප්‍රදේශය	අංශක ගණන (°C)	වාර්තා වූ උෂ්ණත්වය (°C)
උපරිම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2023.05.13	මඩකලපුව	36.3
	පහළම අඩුවීම	2023.05.08	ත්‍රිකුණාමලය	29.6
අවම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2023.05.13	කටුනායක	28.0
	පහළම අඩුවීම	2023.05.07	යාපනය	23.4

7. 19 වන සතියේ සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වය හා අවම උෂ්ණත්වයන් එහි සති සාමාන්‍යය ( 1981-2010,30 Year Average) සමඟ ඇති වෙනස

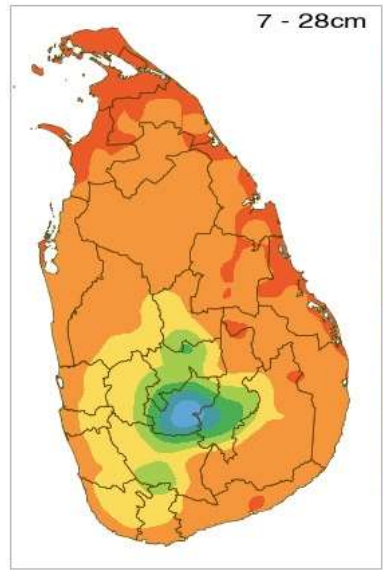
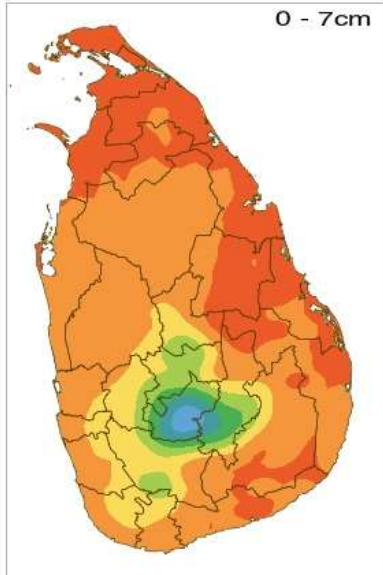


01 වන රූපය මගින් උපරිම උෂ්ණත්වය වෙනස් වීම හා 02 වන රූපය මගින් අවම උෂ්ණත්වය වෙනස් වීම එහි සති සාමාන්‍යය (1981-2010,30 Year Average) සමඟ ඇති වෙනස පෙන්වනු ලබයි.



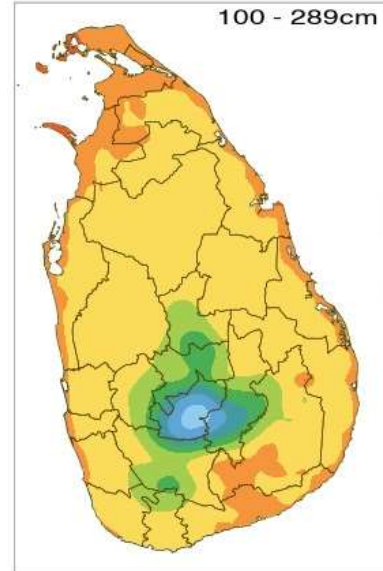
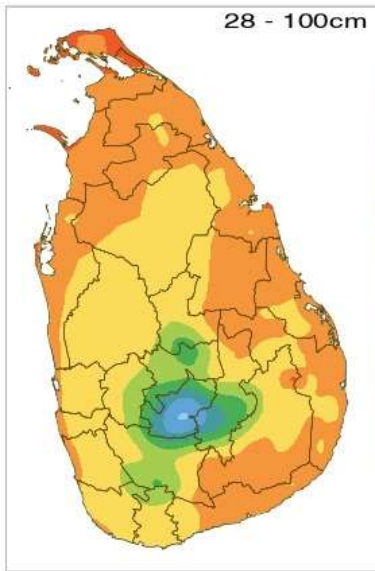
**8. ඉදිරි සතිය තුළ එක් එක් මට්ටම්වල පාංශු උෂ්ණත්වය පිළිබඳ අනාවැකිය.**

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



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 ක් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.

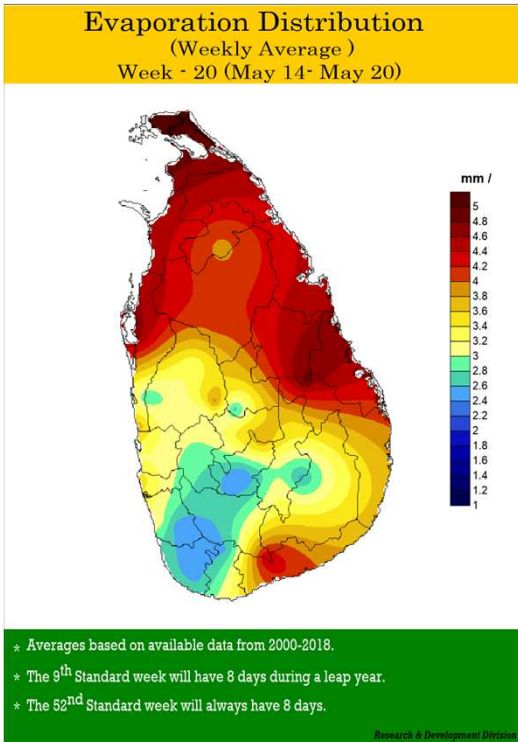


රූපය 03 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 28 ක් සෙ.මී. 100 ක් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය

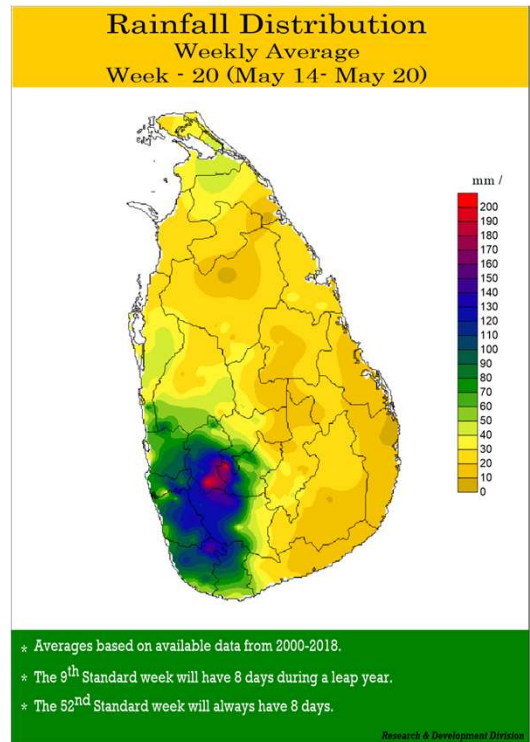
රූපය 04 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 100 ක් සෙ.මී. 289 ක් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.

ඉදිරි සතිය තුළදී පාංශු උෂ්ණත්වය ගණනය කරන ලද මට්ටම් 4 හි දීම (රූපය 01, 02, 03 සහ 04) නුවරඑළිය සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්ක තුළදී සෙල්සියස් අංශක 14 -18 ක පමණ පහල අගයයකුත්, මධ්‍යම පලාත, කෑගල්ල සහ රත්නපුර, දිස්ත්‍රික්ක වල කොටසකදී හැර සෙසු ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව සෙල්සියස් අංශක 24 - 30 ක පමණ තරමක් ඉහල අගයයකුත්, මධ්‍යම පලාත, කෑගල්ල, රත්නපුර සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්ක ආශ්‍රිතව සෙල්සියස් අංශක 22 -26 ක පමණ තරමක පහල අගයයකුත් සෙ.මී. 0 ක් සෙ.මී. 28 ක් අතර මට්ටමේදී උතුරු සහ නැගෙනහිර පලාත් ආශ්‍රිතව ප්‍රදේශ කීපයකදී සෙල්සියස් අංශක 32 -34 ක පමණ ඉහල අගයයකුත් ගනු ඇත.

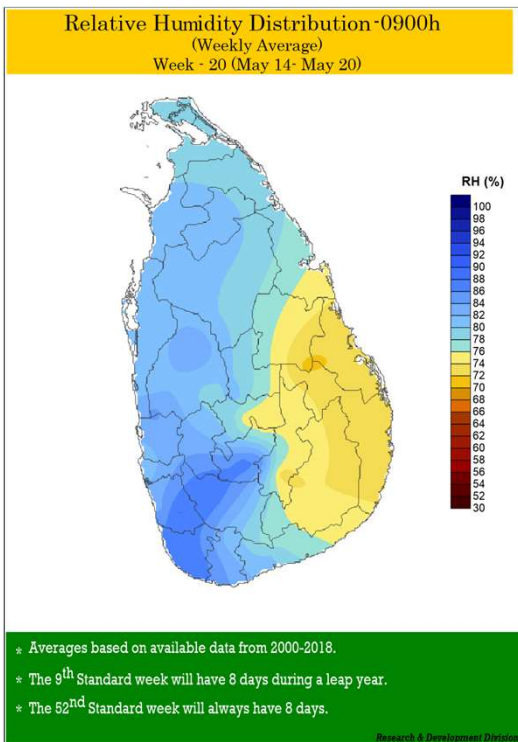
9. ඉදිරි සතිය සඳහා කෘෂි කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ සති සාමාන්‍යයන්, 2000-2018 වසර වල වාර්තා වූ දත්ත වලට අනුව පහත සාමාන්‍යය අගයන් ගණනය කර ඇත.



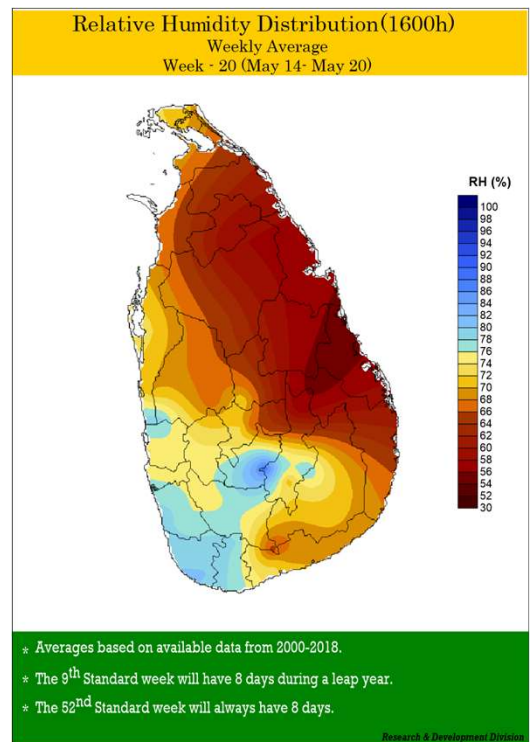
වාග්පිභවනය - මිමි/දින (Evaporation) mm/day



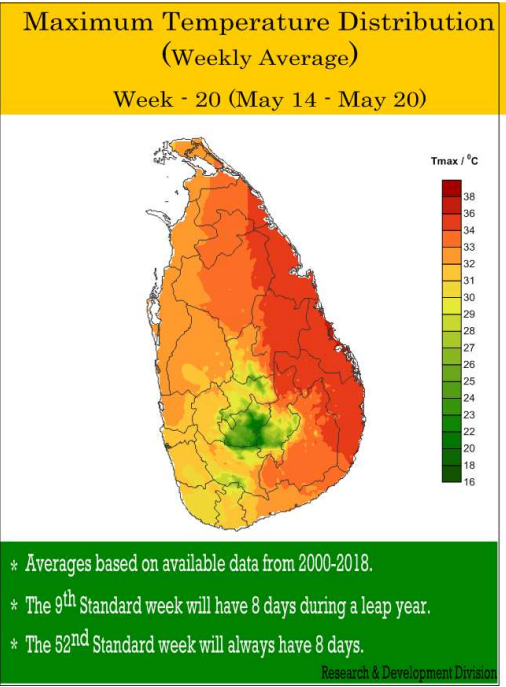
වර්ෂාපතනය - මිමි (Rainfall) mm



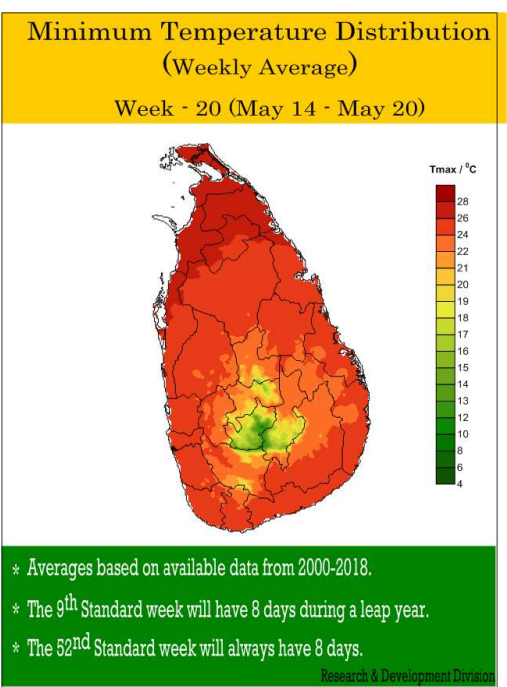
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 0830h- (Relative Humidity) %



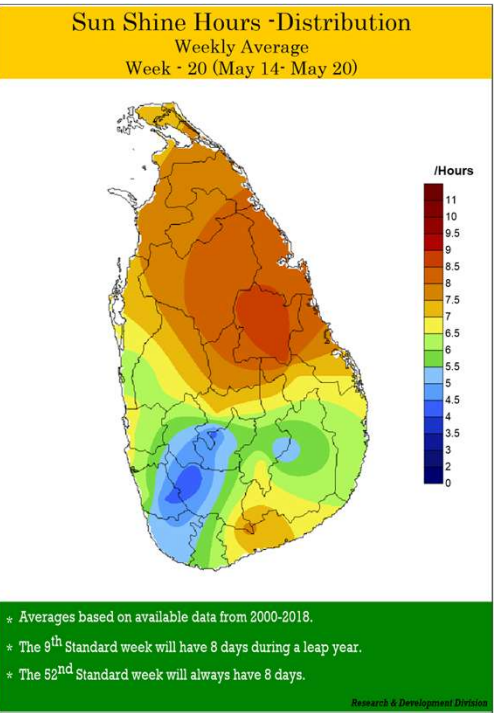
සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 1530h- (Relative Humidity)%



උපරිම උෂ්ණත්වය - සෙල්සියස් අංශක  
(Maximum Temperature) - C<sup>0</sup>



අවම උෂ්ණත්වය - සෙල්සියස් අංශක  
(Minimum Temperature) - C<sup>0</sup>

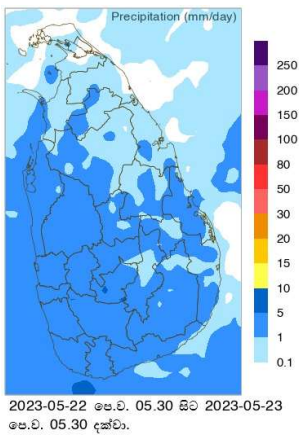
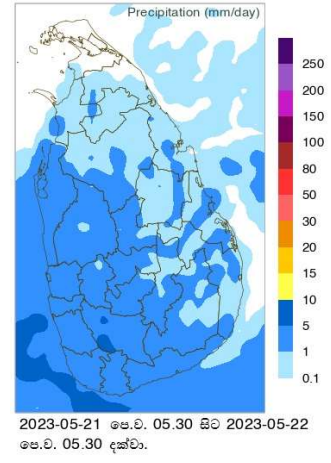
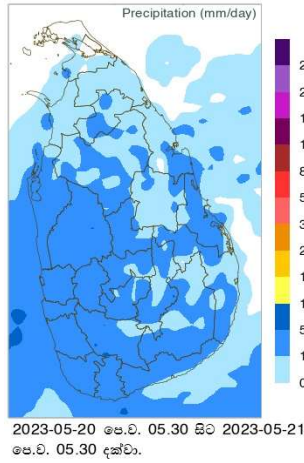
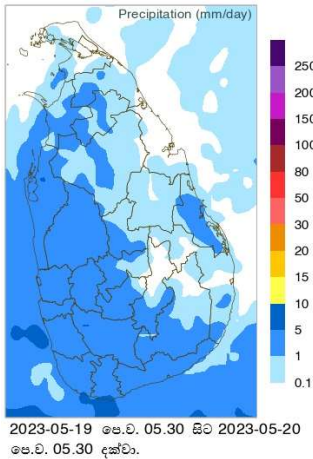
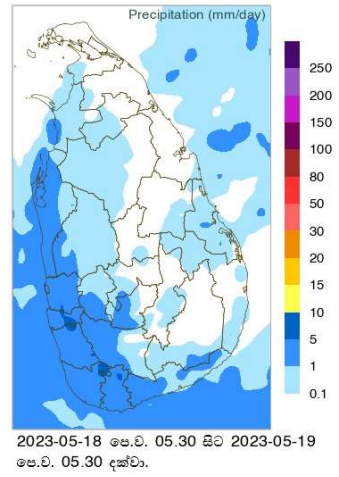
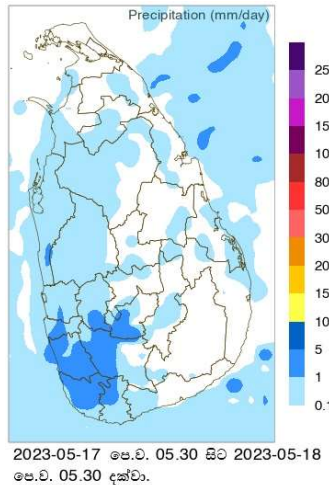
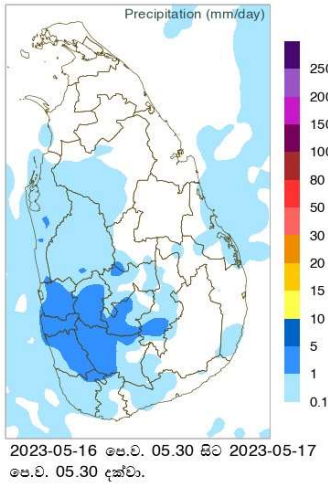


සූර්ය දීප්ත පැය ගණන  
(Sunshine Hours)

# 10. ඉදිරි දින 7 සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය,

## 10.1 2023 මැයි 16 දින සිට මැයි 23 දින දක්වා දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය.

(ECMWF 2023-05-15 වන දින දත්ත යොදා ගෙන ගණිතමය ආකෘති මගින් ගණනය කරන ලදී)



මැයි මස 17 දින උදේ 05.30ට අවසන් වන පැය 24 සඳහා බස්නාහිර හා සබරගමුව පළාත් වල ඇතැම් ස්ථාන වල වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ස්වල්පයක් ඇතිවේ.

මැයි මස 18 දින උදේ 05.30ට අවසන් වන පැය 24 සඳහා දිවයිනේ නිරිත දිග කොටසේ වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ස්වල්පයක් ඇති වේ.

මැයි මස 19 දින උදේ 05.30ට අවසන් වන පැය 24 සඳහා බස්නාහිර පළාතේත් පුත්තලම, ගාල්ල හා මාතලේ දිස්ත්‍රික්ක වලත් තැනින් තැන වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ස්වල්පයක් ඇතිවේ.

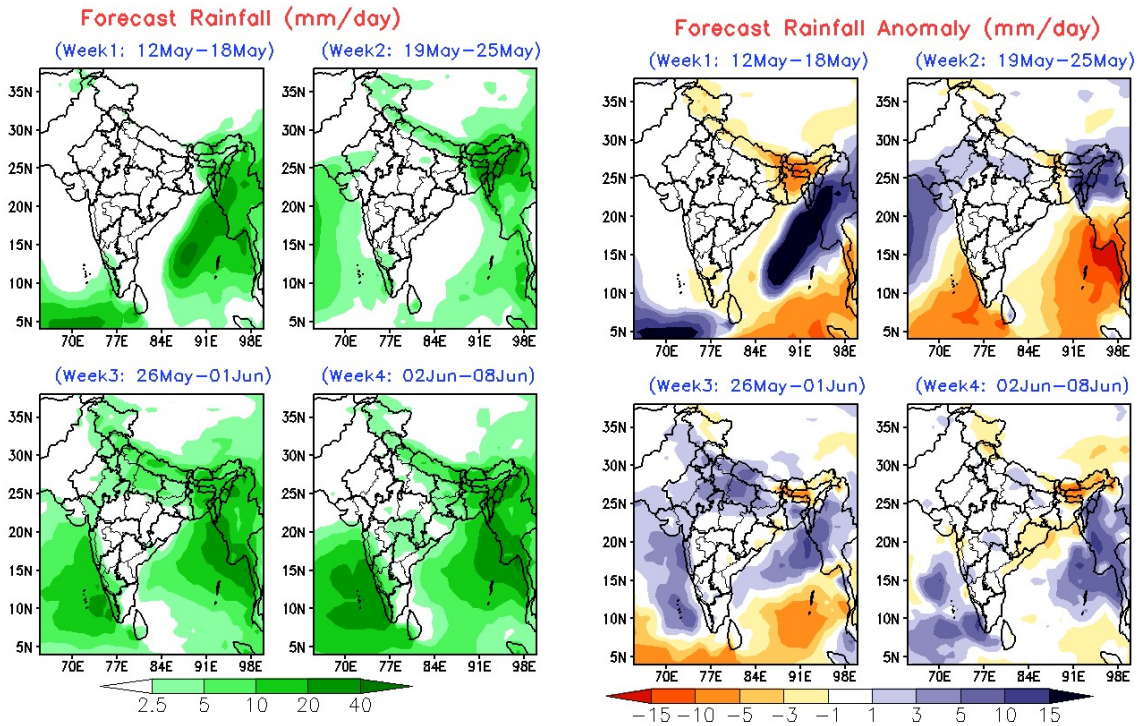
මැයි මස 20 දින උදේ 05.30ට අවසන් වන පැය 24 සඳහා බස්නාහිර, සබරගමුව, දකුණු හා වයඹ පළාත් වලත් මන්නාරම හා මොනරාගල දිස්ත්‍රික්ක වලත් තැනින් තැන වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ස්වල්පයක් ඇති වේ.

මැයි මස 21 දින උදේ 05.30ට අවසන් වන පැය 24 සඳහා බස්නාහිර, සබරගමුව, දකුණු හා වයඹ පළාත් වලත් මන්නාරම හා මොනරාගල දිස්ත්‍රික්ක වලත් තැනින් තැන වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ස්වල්පයක් ඇති වේ.

මැයි මස 22 දින උදේ 05.30ට අවසන් වන පැය 24 සඳහා බස්නාහිර, සබරගමුව, දකුණු හා වයඹ පළාත් වලත් මන්නාරම හා මොනරාගල දිස්ත්‍රික්ක වලත් තැනින් තැන වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ස්වල්පයක් ඇති වේ.

මැයි මස 23 දින උදේ 05.30ට අවසන් වන පැය 24 සඳහා බස්නාහිර, සබරගමුව, ඌව, දකුණු හා වයඹ පළාත් වලත් මඩකලපුව සහ අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්ක වලත් තැනින් තැන වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ස්වල්පයක් ඇති වේ.

## 10.2 ඉදිරි සතිය තුළ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතනය පිළිබඳ අනාවැකිය.



රූපය 01. සතිය තුළ ලැබෙන වර්ෂාපතනය

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

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

### 1 සතිය (මැයි 12 - මැයි 18)

දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වලදී මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා අඩු වර්ෂාපතන තත්වයක් අපේක්ෂා කෙරේ .

### 2 සතිය (මැයි 19 - මැයි 25)

දිවයිනේ නිරිත දිග කොටසේ වැසි ඇති වේ. කෙසේ වෙතත් දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවලදී මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා අඩු වර්ෂාපතන තත්වයක් අපේක්ෂා කෙරේ .

### 3 සතිය (මැයි 26- ජූනි 01)

දිවයිනේ නිරිත දිග කොටසේ වැසි ඇති වේ දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවලදී මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා අඩු වර්ෂාපතන තත්වයක් අපේක්ෂා කෙරේ .

### 4 සතිය (ජූනි 02- ජූනි 08)

දිවයිනේ නිරිත දිග කොටසේ වැසි ඇති වේ. දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවලදී මෙම කාලයේ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන තත්වයට වඩා අඩු වර්ෂාපතන තත්වයක් අපේක්ෂා කෙරේ .