



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/>

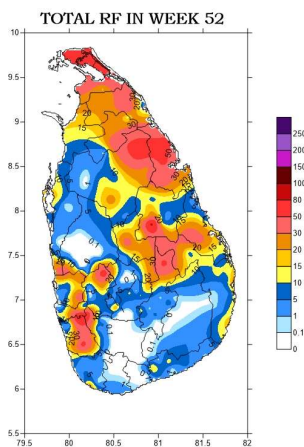
Agro meteorological Bulletin - කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය

Vol: 01-2022

01 වන සතිය

01st Week

දෙසැම්බර් 24 සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා සතිය තුළ පැවති කාලගුණ තත්වයේ සාරාංශය:



රූපය 01

දෙසැම්බර් 24 සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා සතිය තුළ වාර්තා වූ මුළු වර්ෂාපතනය(මි.මී)

- ❖ පැය 24 ක් තුළ වාර්තා වූ වැඩිම වර්ෂාපතනය වන මි.මී 78.3 පාදුක්ක (කොලඹ) ප්‍රදේශයෙන් දෙසැම්බර් 30 වන දින වාර්තා විය.
- ❖ උපරිම උෂ්ණත්වයේ සාමාන්‍ය අගයයට වඩා වැඩිවීමේ වැඩිම අගය සෙල්සියස් අංශක 3.8 ක් වූ අතර, එය දෙසැම්බර් 30 වන දින සෙල්සියස් අංශක 31.6 ක් ලෙස කටුගස්තොට ප්‍රදේශයෙන් වාර්තා විය.
- ❖ අවම උෂ්ණත්වයේ සාමාන්‍ය අගයයට වඩා අඩු වීමේ පහලම අගය සෙල්සියස් අංශක 6.8 ක් වූ අතර, එය දෙසැම්බර් 26 වන දා සෙල්සියස් අංශක 4.2ක් ලෙස නුවරඑළිය 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 පි. 07
- උපරිම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම පි. 07
- අවම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම පි. 08
- අවම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම පි. 08
- පසුගිය සතිය තුළ උපරිම/අවම පි. 09
- උපරිම/අවම උෂ්ණත්ව සාමාන්‍යයන් පි. 09

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ තත්වය

- පාංශු උෂ්ණත්වය පි. 10
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතීන් හි සති සාමාන්‍යයන් පි. 11
- ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය පි. 13
- ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින කාලය තුළ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන අගයයන්හි වෙනස්වීම පි. 14

කෘෂි කාලගුණ අංශය

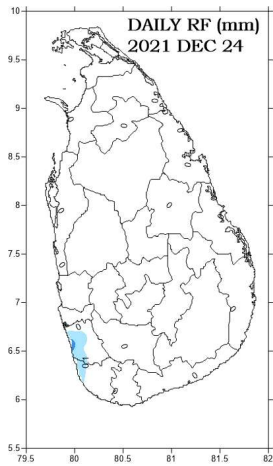
කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
 383, බෞද්ධාලෝක මාවත
 කොළඹ 07

Agromet Division

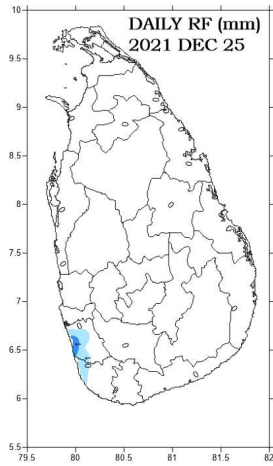
Department of Meteorology
 383, Baudhaloka Mawatha
 Colombo 07

පසුගිය සතිය තුළ පැවති කාලගුණය

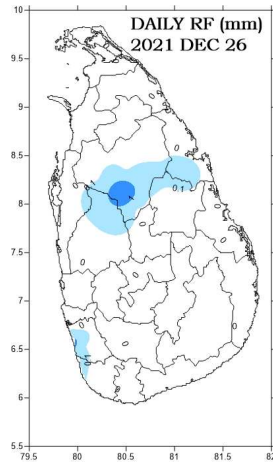
1. වර්ෂාපතනය



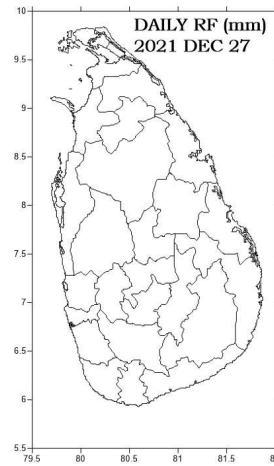
රූපය 01



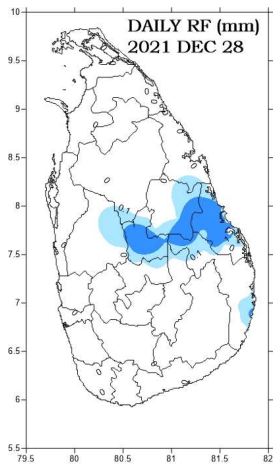
රූපය 02



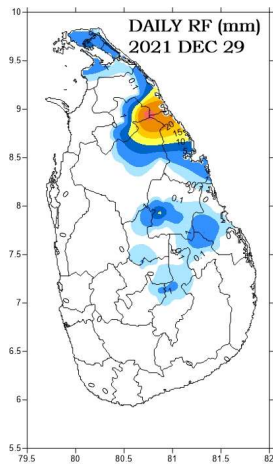
රූපය 03



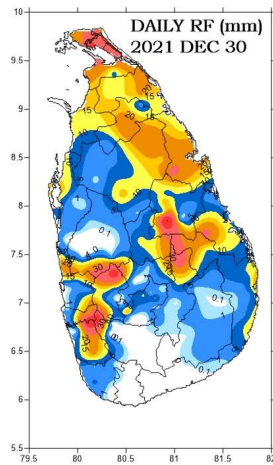
රූපය 04



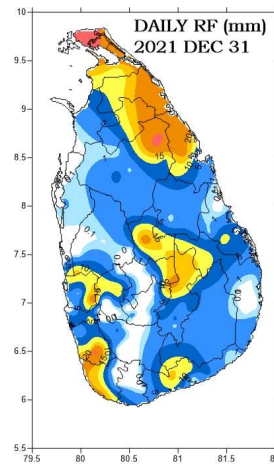
රූපය 05



රූපය 06



රූපය 07

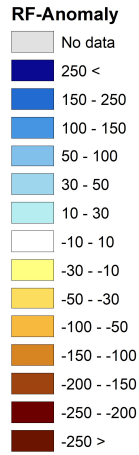
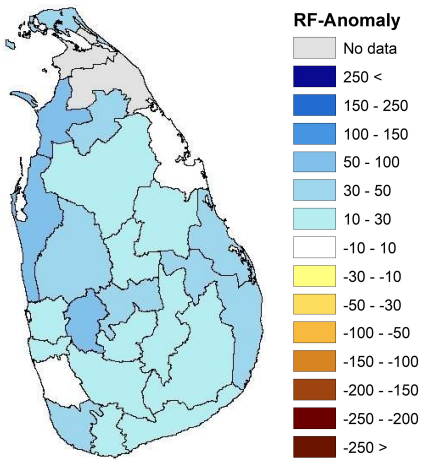


රූපය 07

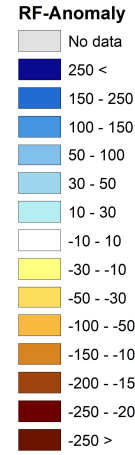
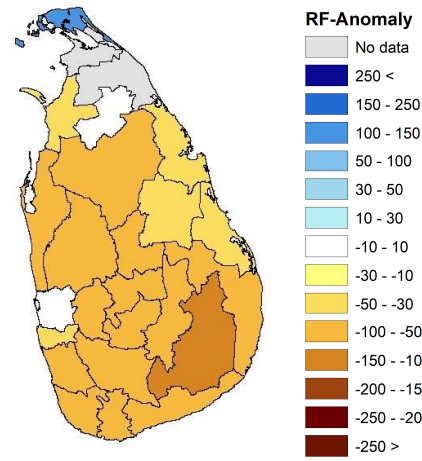
දිනය	වර්ෂාපතනය (මි.මී)	ප්‍රදේශය
2021-12-24	8.5	අකුරැස්ස (මාතර AWS)
2021-12-25	2.6	කළුතර (AWS)
2021-12-26	2.1	මහලුප්පල්ලම (අනුරාධපුර)
2021-12-27	0.0	-
2021-12-28	4.3	රුගමි (මඩකලපුව)
2021-12-29	36.0	ඇනාවැටුණු වැව (අනුරාධපුර)
2021-12-30	78.3	පාදුක්ක (කොලඹ)
2021-12-31	59.7	මුලතිව්

වගුව 1. දිනක් තුළ පැවති ඉහළම වර්ෂාපතනය.

2. වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීම (Anomaly)



01 වන රූපය. 2021 ජනවාරි 01 සිට 2021 දෙසැම්බර් 31 දක්වා වර්ෂාපතනය, සාමාන්‍යය (1981-2010) වර්ෂාපතන අගයයන්ට වඩා වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස



02 වන රූපය. 52 වන සතිය තුළ ලැබුණු වර්ෂාපතනය එම සතිය තුළ සාමාන්‍යය (1981-2010) වර්ෂාපතන අගයයන්ට වඩා වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස

3. වර්ෂාපතනයේ වෙනස්වීමේ ප්‍රතිශතය

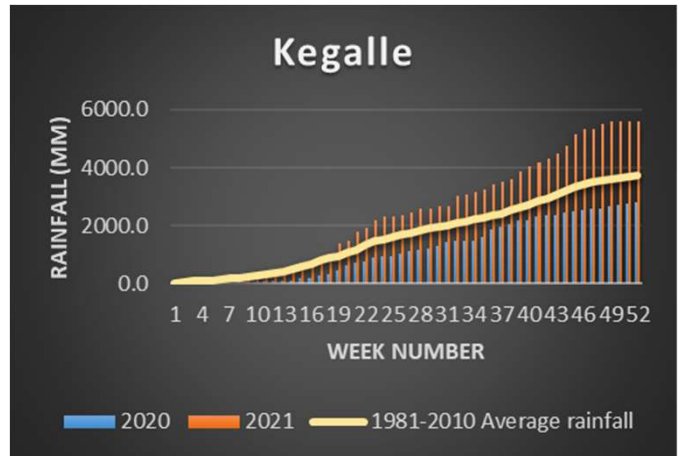
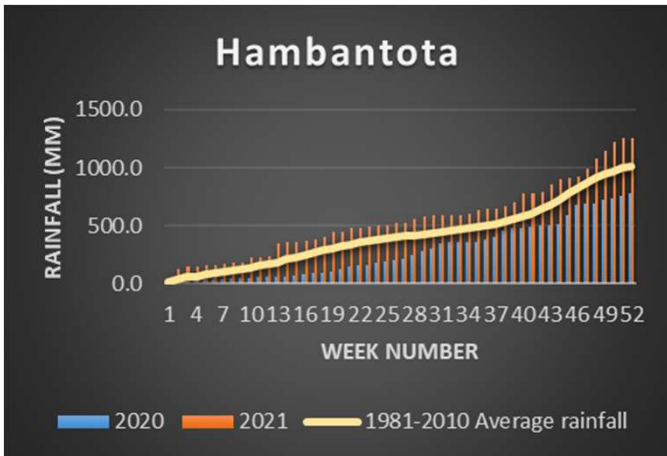
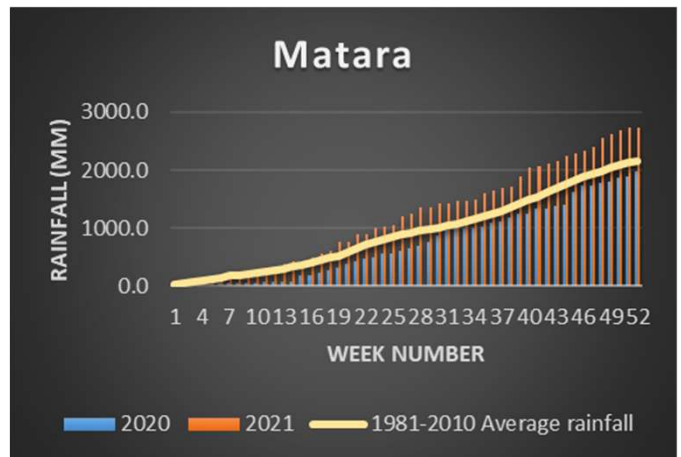
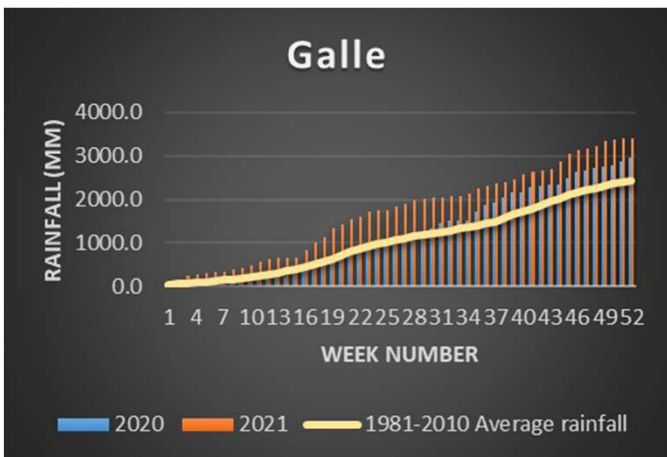
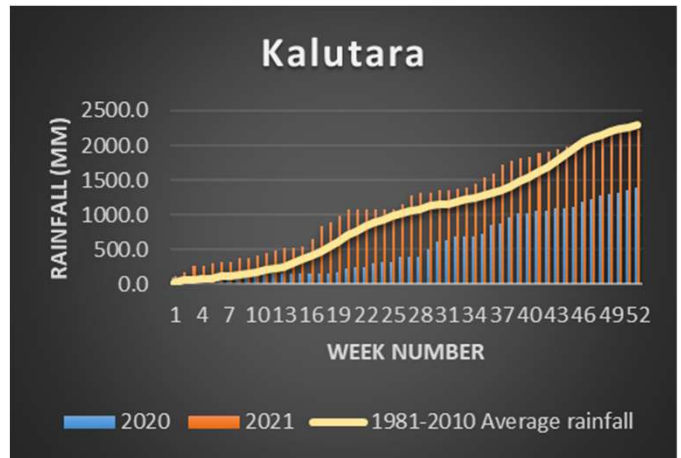
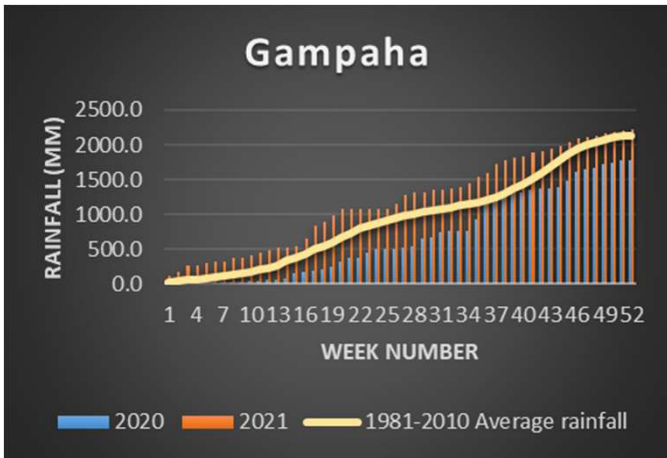
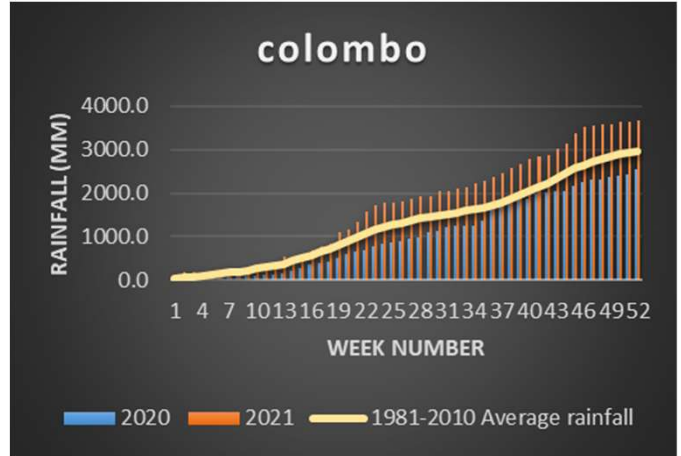
දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
යාපනය	49.0%	-
මන්නාරම	97.0%	-
වවුනියාව	37.0%	-
අනුරාධපුරය	16.0%	-
ත්‍රිකුණාමලය	9.0%	-
පුත්තලම	80.0%	-
පොළොන්නරුව	28.0%	-
කුරුණෑගල	37.0%	-
මාතලේ	16.0%	-
මඩකලපුව	35.0%	-
අම්පාර	48.0%	-
මහනුවර	35.0%	-
කැගල්ල	51.0%	-
නුවරඑළිය	24.0%	-
බදුල්ල	10.0%	-
ගම්පහ	21.0%	-
කොළඹ	27.0%	-
කළුතර	-	2.4%
ගාල්ල	41.0%	-
මාතර	27.0%	-
රත්නපුර	19.0%	-
හම්බන්තොට	25.0%	-
මොණරාගල	19.0%	-

වගුව 01. 2021 ජනවාරි 1 සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා වාර්තා වූ මුළු වර්ෂාපතනය, සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනය (1981-2010 සාමාන්‍යය) සමඟ වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස (2 රූපය)

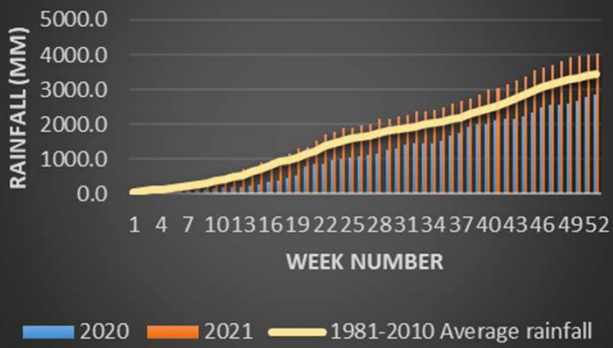
දිස්ත්‍රික්කය	වර්ෂාපතනය වැඩිවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස	වර්ෂාපතනය අඩුවීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස
යාපනය	106.0%	-
මන්නාරම	-	32.0%
වවුනියාව	1.5%	-
අනුරාධපුරය	-	63.0%
ත්‍රිකුණාමලය	-	35.0%
පුත්තලම	-	78.0%
පොළොන්නරුව	-	37.0%
කුරුණෑගල	-	60.0%
මාතලේ	-	93.0%
මඩකලපුව	-	45.0%
අම්පාර	-	81.0%
මහනුවර	-	99.8%
කැගල්ල	-	65%
නුවරඑළිය	-	84.0%
බදුල්ල	-	95.0%
ගම්පහ	10.0%	-
කොළඹ	-	36.0%
කළුතර	-	55.0%
ගාල්ල	-	64.0%
මාතර	-	95.0%
රත්නපුර	-	64.0%
හම්බන්තොට	-	90.0%
මොණරාගල	-	100.0%

වගුව 02. 52 වන සතිය තුළ (දෙසැම්බර් 24 සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා) වර්ෂාපතනය සහ සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනය (1981-2010 සාමාන්‍යය) සමඟ වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස (3 රූපය)

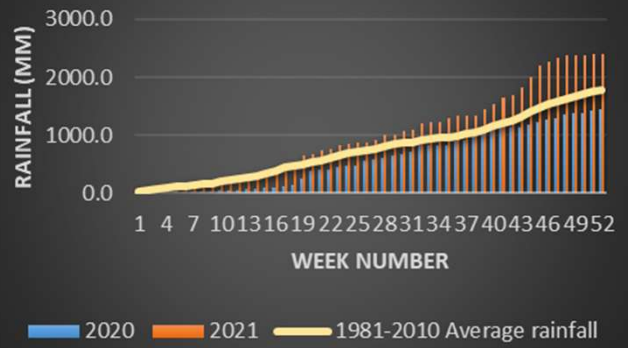
4. එක් එක් දිස්ත්‍රික්කයේ 2021 ජනවාරි 1 සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා සමුච්චිත වර්ෂාපතනය සහ සාමාන්‍යය සමුච්චිත වර්ෂාපතනය (1981-2010) හැසිරීම.



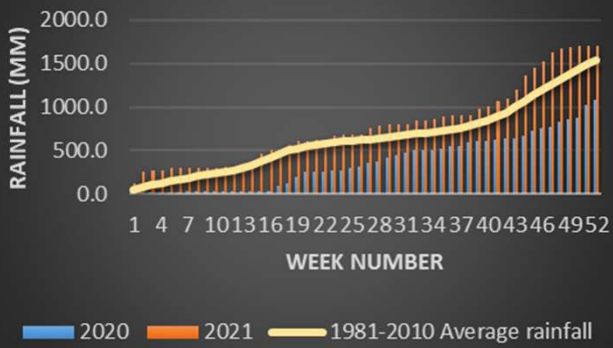
Ratnapura



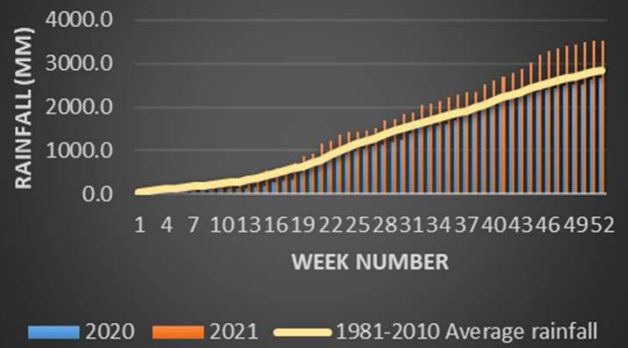
Kandy



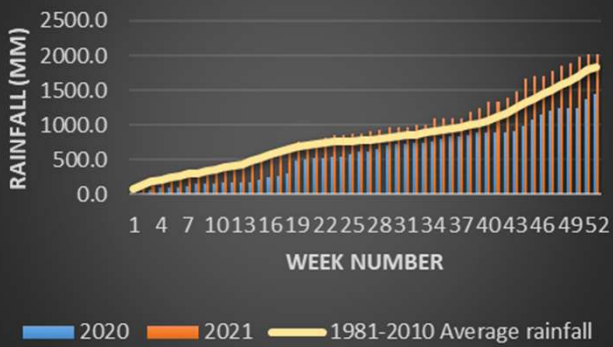
Matale



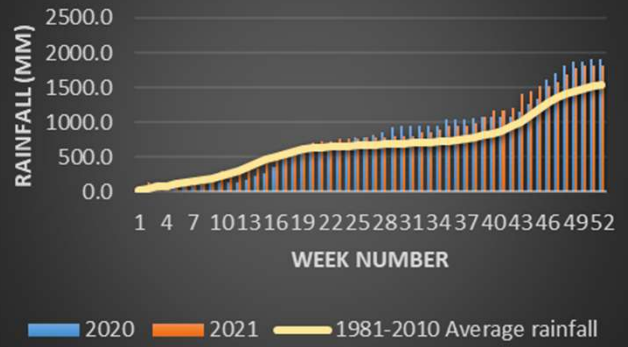
Nuwara Eliya



Badulla



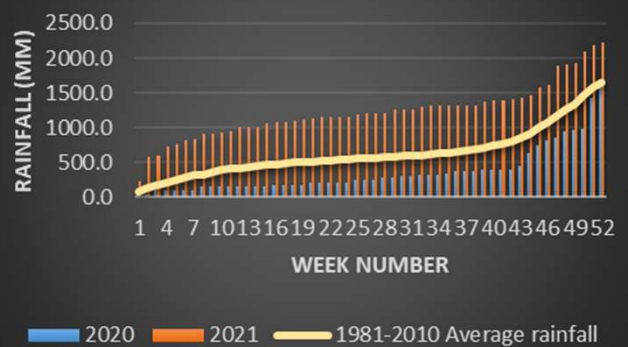
Monaragala



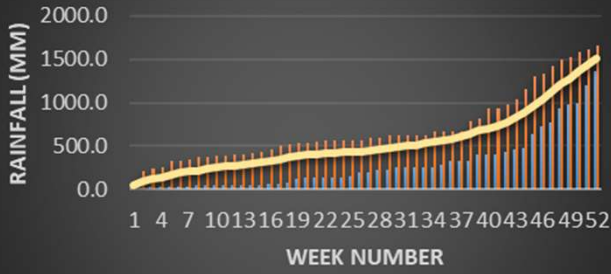
Ampara



Batticaloa

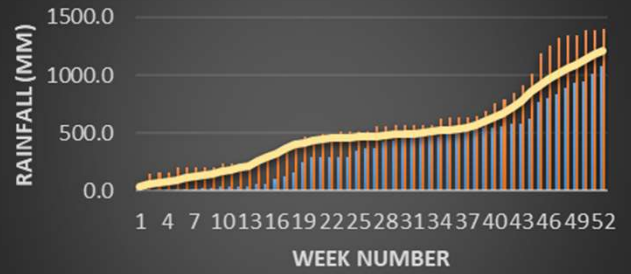


Trincomalee



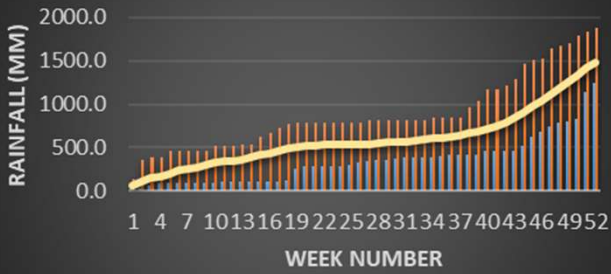
2020 2021 1981-2010 Average rainfall

Anuradhapura



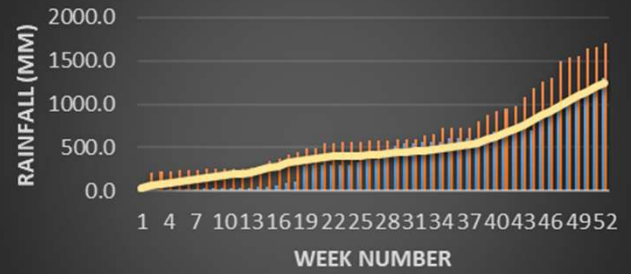
2020 2021 1981-2010 Average rainfall

Polonnaruwa



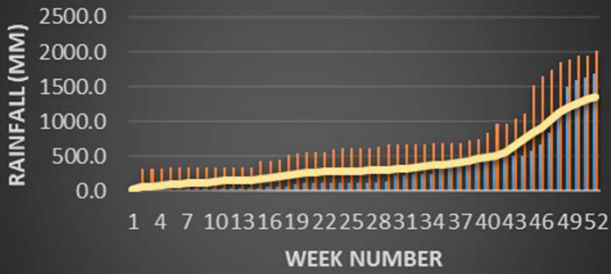
2020 2021 1981-2010 Average rainfall

Vavuniya



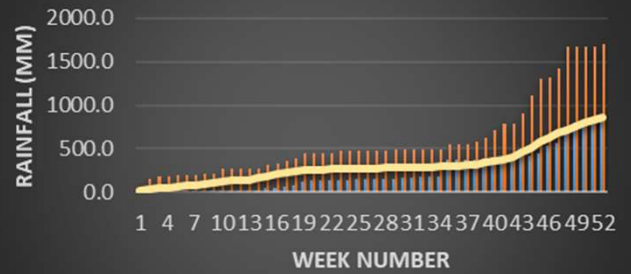
2020 2021 1981-2010 Average rainfall

Jaffna



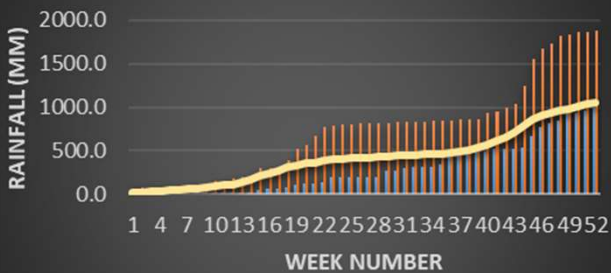
2020 2021 1981-2010 Average rainfall

Mannar



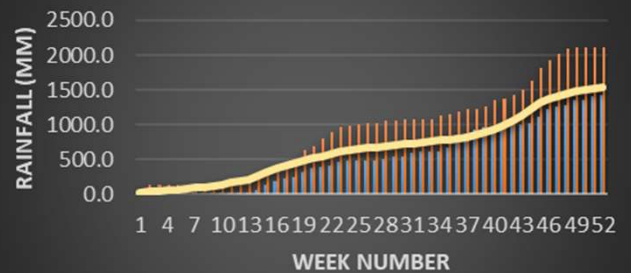
2020 2021 1981-2010 Average rainfall

Puttalam



2020 2021 1981-2010 Average rainfall

Kurunegala



2020 2021 1981-2010 Average rainfall

4. 52 වන සතිය තුල (දෙසැම්බර් 24 සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා) උපරිම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම
52 වන සතිය තුල උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් (1961-1990)
සමග වාර්තා වූ වෙනස පහත පරිදි වේ.

4.1 උපරිම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම

කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන	උෂ්ණත්වය වෙනස්වූ ඒකක ගණන (°C)	සතිය තුල එම තත්වය පැවති දින ගණන
කටුගස්තොට	2 – 4	08
ගාල්ල , කුරුණෑගල , පුත්තලම	2 – 4	05
බණ්ඩාරවෙල, හම්බන්තොට , කටුනායක	2 – 4	04
කොළඹ, මහලුප්පල්ලම ,රත්නපුර	2 – 4	03
යාපනය, ත්‍රිකුණාමලය	2 – 4	02
අනුරාධපුරය , බදුල්ල, මඩකලපුව, මන්නාරම, නුවරඑළිය, වව්නියාව	2 – 4	01

වගුව 01. සතියේ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන්ට (1961-1990) වඩා වැඩිවූ අංශක ගණන සහ සතිය තුල එම වැඩිවීම පැවති දින ගණන

සතියේ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන්, ඒවායේ සාමාන්‍යය අගයයන් (1961- 1990) සමග සැසඳීමේදී උපරිම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම, වගු අංක 01 හි සඳහන් කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වලදී සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 2 - 4න් අතර අගයයක් ගනී, කටුගස්තොට කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයේදී දින 8කදීත්, ගාල්ල , කුරුණෑගල සහ පුත්තලම යන කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වල දින 5කදීත් එම වැඩිවීම වාර්තාවී ඇත.(52 වන සතිය සඳහා දින 8ක දත්ත විශ්ලේශනය කෙරේ.) එලෙසම එම අගයයන්ගේ අඩුවීමද වගු අංක 02හි සඳහන් කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වලදී සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 2 - 3න් අතර අගයයක් ගනී.

4.2 උපරිම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන	උෂ්ණත්වය අඩුවූ අංශක ගණන (°C)	සතිය තුල එම අඩුවීම පැවති දින ගණන
යාපනය, නුවරඑළිය, රත්නපුර	2 – 3	01

වගුව 02. ප්‍රධාන කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානවල සතියේ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්ව අගයයන්ට (1961-1990) වඩා අඩුවූ අංශක ගණන සහ සතිය තුල එම අඩුවීම පැවති දින ගණන.

5. 52 වන සතිය තුල (දෙසැම්බර් 24 සිට දෙසැම්බර් 31 දක්වා) අවම උෂ්ණත්වයේ හැසිරීම.

52 වන සතිය තුල අවම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්ව අගයයන් (1961-1990) සමග ඇති වෙනස පහත පරිදි වේ.

5.1 අවම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම

කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන	උෂ්ණත්වය වැඩිවූ අංශක ගණන (⁰ C)	සතිය තුල එම වැඩිවීම පැවති දින ගණන
රත්මලාන , නුවරඑළිය , වව්නියාව	1- 2	03
ගාල්ල, කොළඹ , මහලුප්පල්ලම හම්බන්තොට , මන්නාරම	1 - 2	02
අනුරාධපුරය, කටුගස්තොට , කුරුණෑගල පුත්තලම	1- 2	01

වගුව 01. ප්‍රධාන කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානවල අවම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්ව අගයයන්ට (1961-1990) වඩා වැඩිවූ ඒකක ගණන සහ සතිය තුල එම වැඩි වීම පැවති දින ගණන

සතියේ අවම උෂ්ණත්ව අගයයන්, ඒවායේ සාමාන්‍යය අගයයන් (1961-1990) සමග සැසඳීමේදී, අවම උෂ්ණත්වයේ වැඩිවීම, වගු අංක 01 හි සඳහන් කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වලදී සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 1 - 2න් අතර අගයයක් ගන්නා අතර, එම අගයයන්ගේම අඩුවීම වගු අංක 02හි සඳහන් කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන වලදී සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 2 - 7න් අතර අගයයක් ගනී. ඒලෙසම බණ්ඩාරවෙල, බදුල්ල හා යාපනය යන කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානවලදී එම අඩුවීම දින 5කදී වාර්තාවී ඇත.

5.2 අවම උෂ්ණත්වයේ අඩුවීම

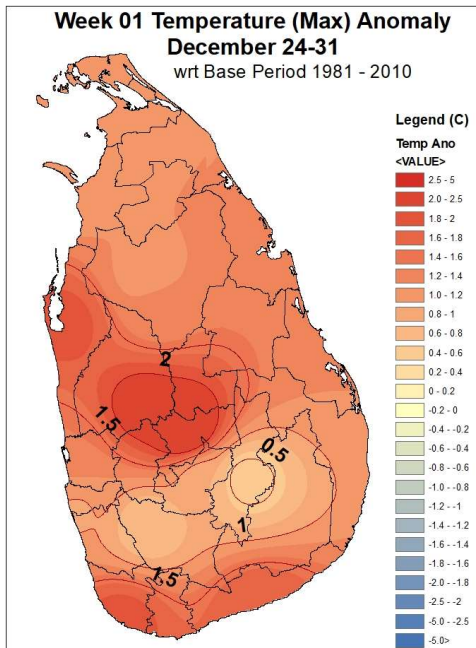
කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන	උෂ්ණත්වය වැඩිවූ අංශක ගණන (⁰ C)	සතිය තුල එම වැඩිවීම පැවති දින ගණන
බණ්ඩාරවෙල, බදුල්ල ,යාපනය	2 - 7	05
නුවරඑළිය	2 - 7	04
මඩකලපුව, කටුගස්තොට	2 - 7	03
පුත්තලම, රත්නපුර,කටුනායක ත්‍රිකුණාමලය	2 - 7	02
මහලුප්පල්ලම, වව්නියාව,කුරුණෑගල	2 - 7	01

වගුව 02. අවම උෂ්ණත්ව අගයයන් එම කාලය තුල සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්ව අගයයන්ට (1961-1990) වඩා අඩුවූ අංශක ගණන සහ සතිය තුල එම අඩුවීම පැවති දින ගණන

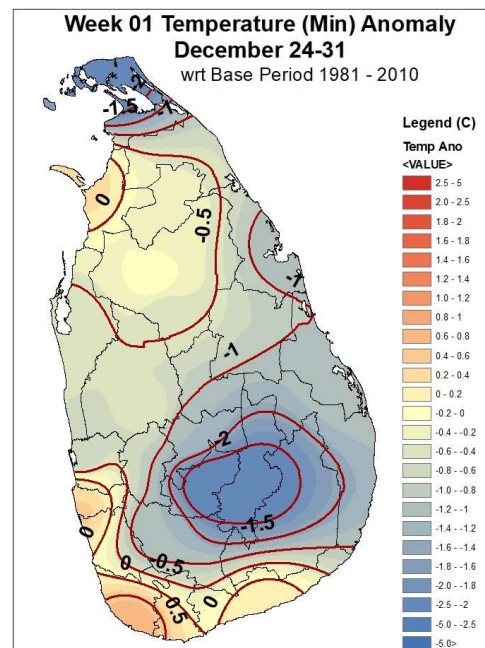
6. 52 වන සතිය තුළ උපරිම සහ අවම උෂ්ණත්වයන්හි ඉහළම වැඩිවීම් හා පහළම අඩුවීම්

		දිනය	ප්‍රදේශය	අංශක ගණන ($^{\circ}\text{C}$)	වාර්තා වූ උෂ්ණත්වය ($^{\circ}\text{C}$)
උපරිම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2021-12-30	කටුගස්තොට	3.8	31.6
	පහළම අඩුවීම	2021-12-27	රත්නපුරය	2.7	29.1
අවම උෂ්ණත්වය	ඉහළම වැඩිවීම	2021-12-30	නුවරඑලිය	1.8	12.8
	පහළම අඩුවීම	2021-12-26	නුවරඑලිය	6.8	4.2

7. 52 වන සතියේ සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වය හා අවම උෂ්ණත්වයන් එහි සති සාමාන්‍යය (1961-1990,30 Year Average) සමඟ ඇති වෙනස



රූපය 01

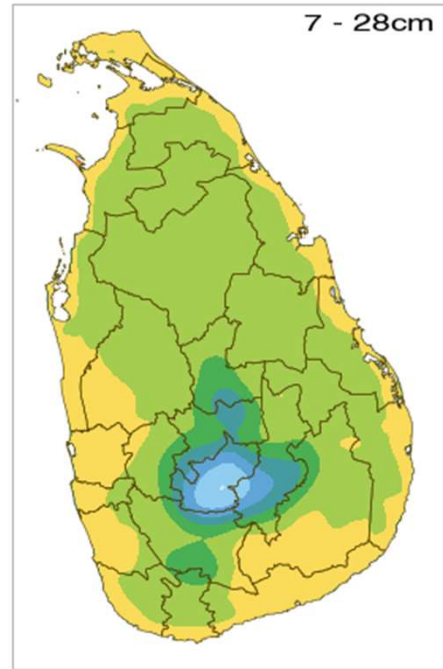
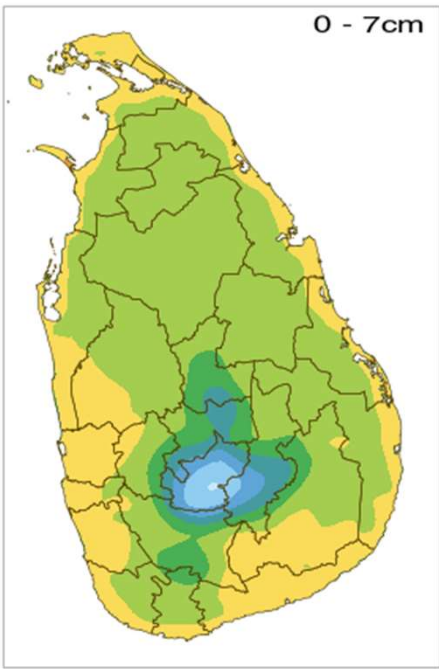


රූපය 02

01 වන රූපය මගින් උපරිම උෂ්ණත්වය වෙනස් වීම හා 02 වන රූපය මගින් අවම උෂ්ණත්වය වෙනස් වීම එහි සති සාමාන්‍යය (1961-1990,30 Year Average) සමඟ ඇති වෙනස පෙන්වනු ලබයි.

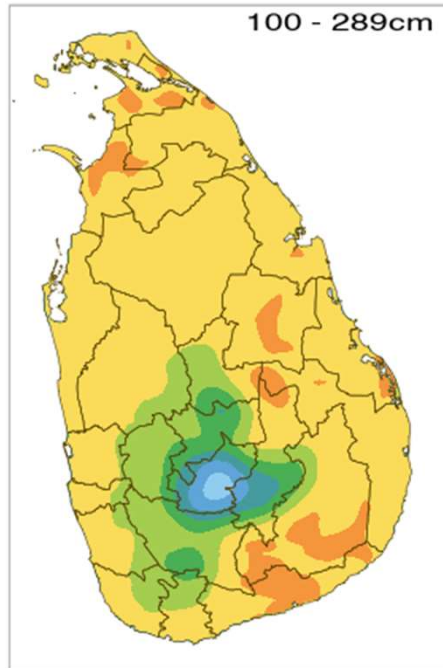
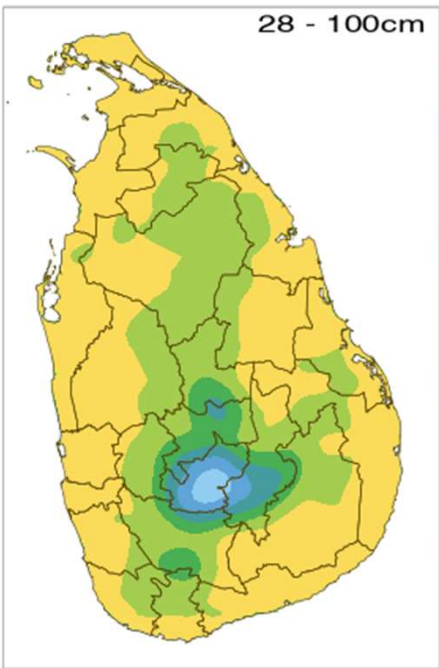
8. ඉදිරි සතිය තුළ එක් එක් මට්ටම්වල පාංශු උෂ්ණත්වය පිළිබඳ අනාවැකිය.

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 05 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 7 ක් දක්වා වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.

රූපය 06 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 7 ක් සෙ.මී. 28 ක් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.

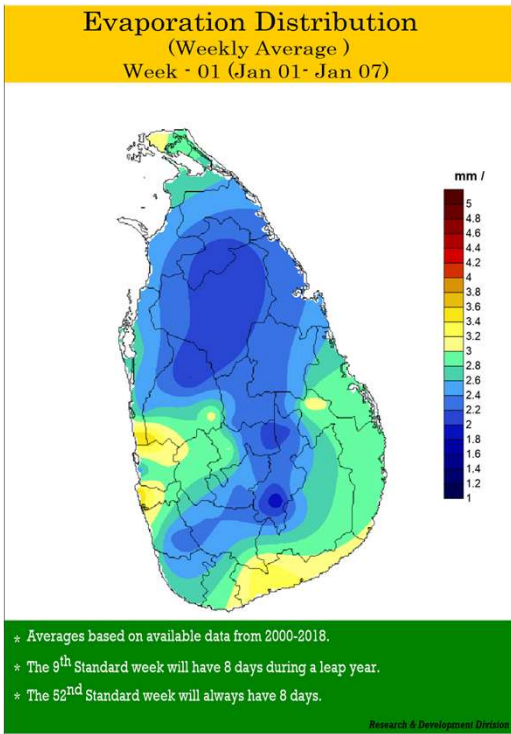


රූපය 07 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 28 ක් සෙ.මී. 100 ක් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය

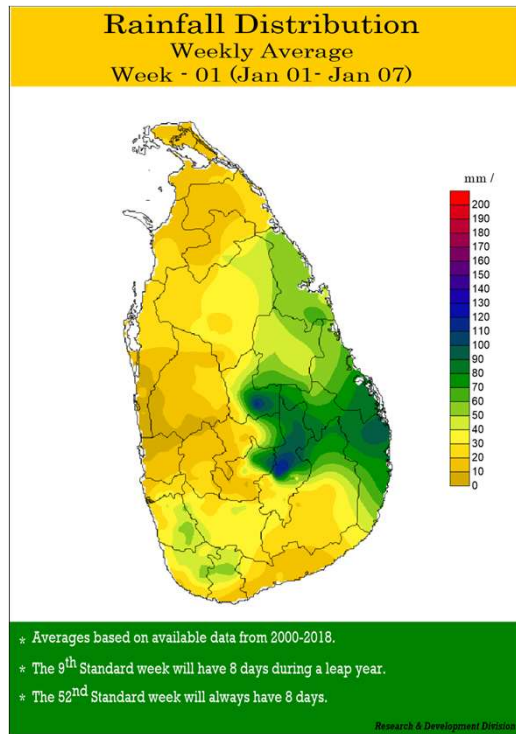
රූපය 08 පොළොව මට්ටමේ සිට සෙ.මී. 100 ක් සෙ.මී. 289 ක් අතර වන ස්ථරයේ පවතින පාංශු උෂ්ණත්වය.

ඉදිරි සතිය තුළදී පාංශු උෂ්ණත්වය ගණනය කරන ලද මට්ටම් 4 හි දීම (රූපය 05, 06, 07 සහ 08) නුවරඑළිය මහනුවර, සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්ක තුළදී සෙල්සියස් අංශක 14 -18 ක පමණ පහල අගයයකුත්, සෙ.මී. 0 ක් සෙ.මී. 28 ක් අතර මට්ටමේදී දිවයිනේ වෙරලබඩ තීරය ආශ්‍රිතවත්, සෙ.මී. 28 ක් සෙ.මී. 289 ක් අතර මට්ටමේදී මධ්‍යම පලාත,කෑගල්ල,රත්නපුර සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්ක හැර සෙසු ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතවත් සෙල්සියස් අංශක 26 -28 ක පමණ සාමාන්‍ය අගයයකුත්, මධ්‍යම පලාත,කුරුණෑගල,කෑගල්ල,රත්නපුර සහ බදුල්ල දිස්ත්‍රික්ක ආශ්‍රිතව සෙල්සියස් අංශක 22 -24 ක පමණ තරමක පහල අගයයකුත්, සෙ.මී. 0 ක් සෙ.මී. 28 ක් අතර මට්ටමේදී දිවයිනේ වෙරලබඩ තීරය හැර සෙසු ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව සෙල්සියස් අංශක 22 - 26 ක පමණ තරමක් පහල අගයයකුත්, සෙ.මී. 100 ක් සෙ.මී.289 ක් අතර මට්ටමේදී උතුර සහ නැගෙනහිර පලාත් වලදීත් හම්බන්තොට සහ මොනරාගල යන දිස්ත්‍රික්ක ආශ්‍රිතව ස්ථාන ස්වල්පයක සෙල්සියස් අංශක 28 - 30 ක පමණ ඉහල අගයයක් ගනී.

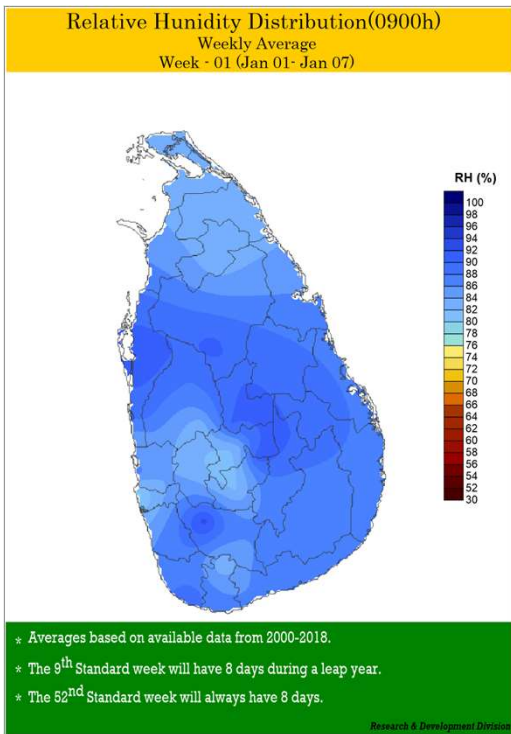
9. ඉදිරි සතිය සඳහා කෘෂි කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ සති සාමාන්‍යයන්, 2000-2018 වසර වල වාර්තා වූ දත්ත වලට අනුව පහත සාමාන්‍යය අගයන් ගණනය කර ඇත.



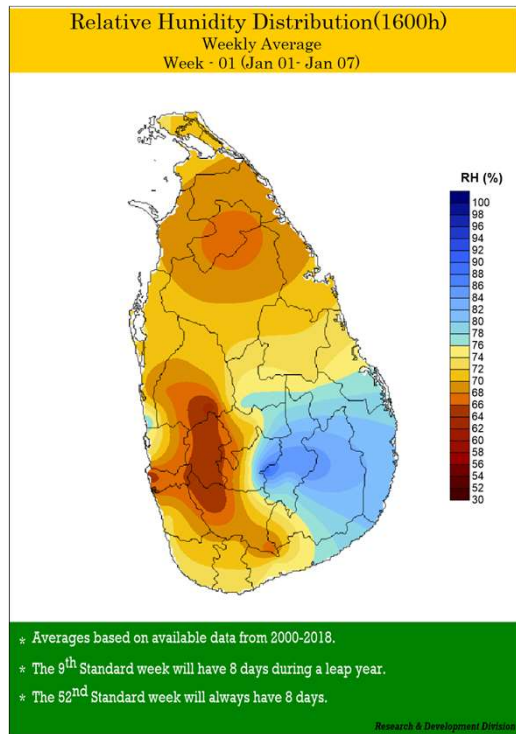
වාෂ්පිතවනය - මිමි/දින (Evaporation) mm/day



වර්ෂාපතනය - මිමි (Rainfall) mm

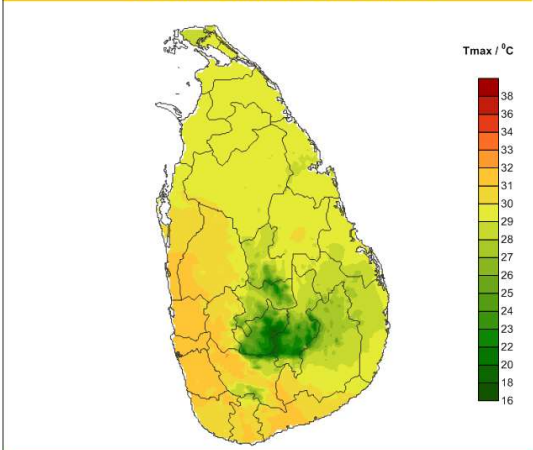


සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 0830h- (Relative Humidity) %



සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 1530h- (Relative Humidity)%

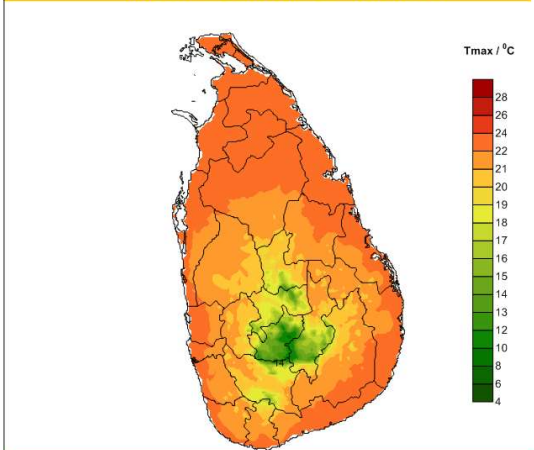
**Maximum Temperature Distribution
(Weekly Average)**
Week - 01 (Jan 01 - Jan 07)



* Averages based on available data from 2000-2018.
* The 9th Standard week will have 8 days during a leap year.
* The 52nd Standard week will always have 8 days.
Research & Development Division

උපරිම උෂ්ණත්වය - සෙල්සියස් අංශක
(Maximum Temperature) - C⁰

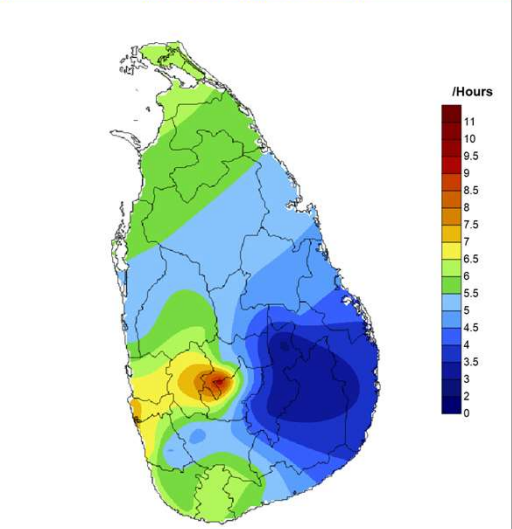
**Minimum Temperature Distribution
(Weekly Average)**
Week - 01 (Jan 01 - Jan 07)



* Averages based on available data from 2000-2018.
* The 9th Standard week will have 8 days during a leap year.
* The 52nd Standard week will always have 8 days.
Research & Development Division

අවම උෂ්ණත්වය - සෙල්සියස් අංශක
(Minimum Temperature) - C⁰

**Sun Shine Hours -Distribution
Weekly Average
Week - 01 (Jan 01- Jan 07)**



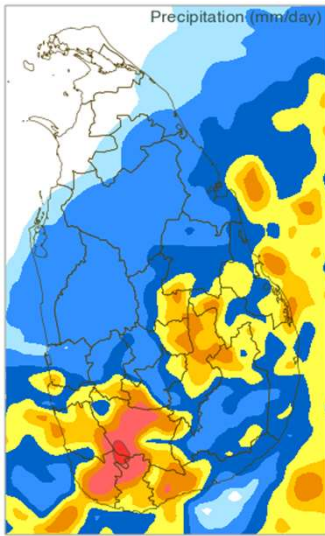
* Averages based on available data from 2000-2018.
* The 9th Standard week will have 8 days during a leap year.
* The 52nd Standard week will always have 8 days.
Research & Development Division

සූර්ය දීප්ත පැය ගණන
(Sunshine Hours)

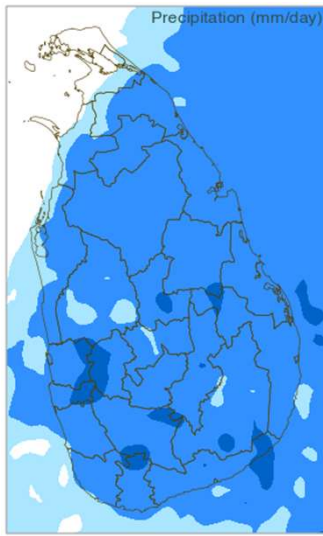
10. ඉදිරි දින 7 සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය,

10.1 2022 ජනවාරි 04 දින සිට ජනවාරි 10 දින දක්වා දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය.

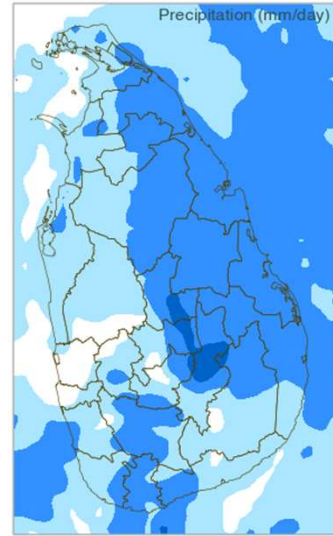
(ECMWF 2022-01-03 වන දින දත්ත යොදා ගෙන ගණිතමය ආකෘති මගින් ගණනය කරන ලදී)



2022-01-04



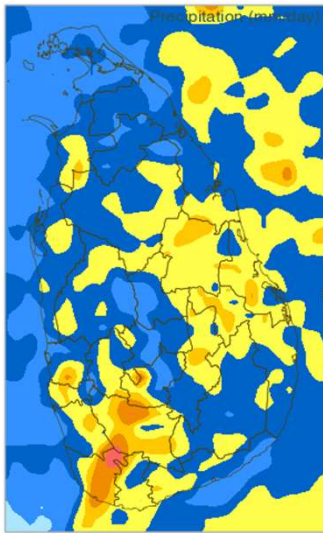
2022-01-05



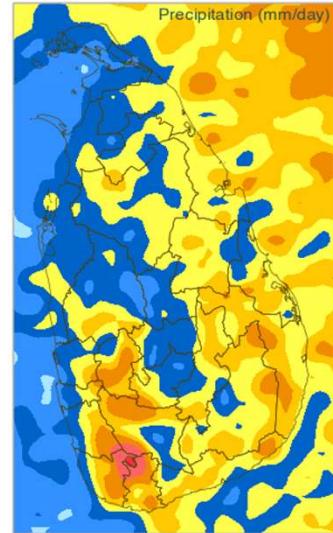
2022-01-06



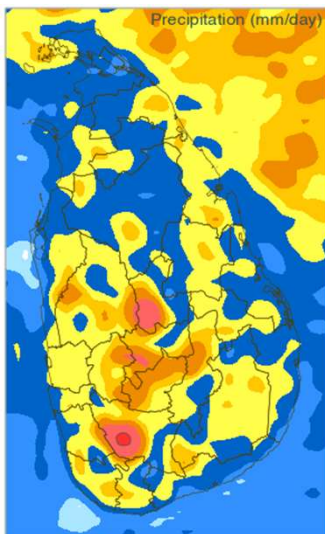
2022-01-07



2022-01-08



2022-01-09



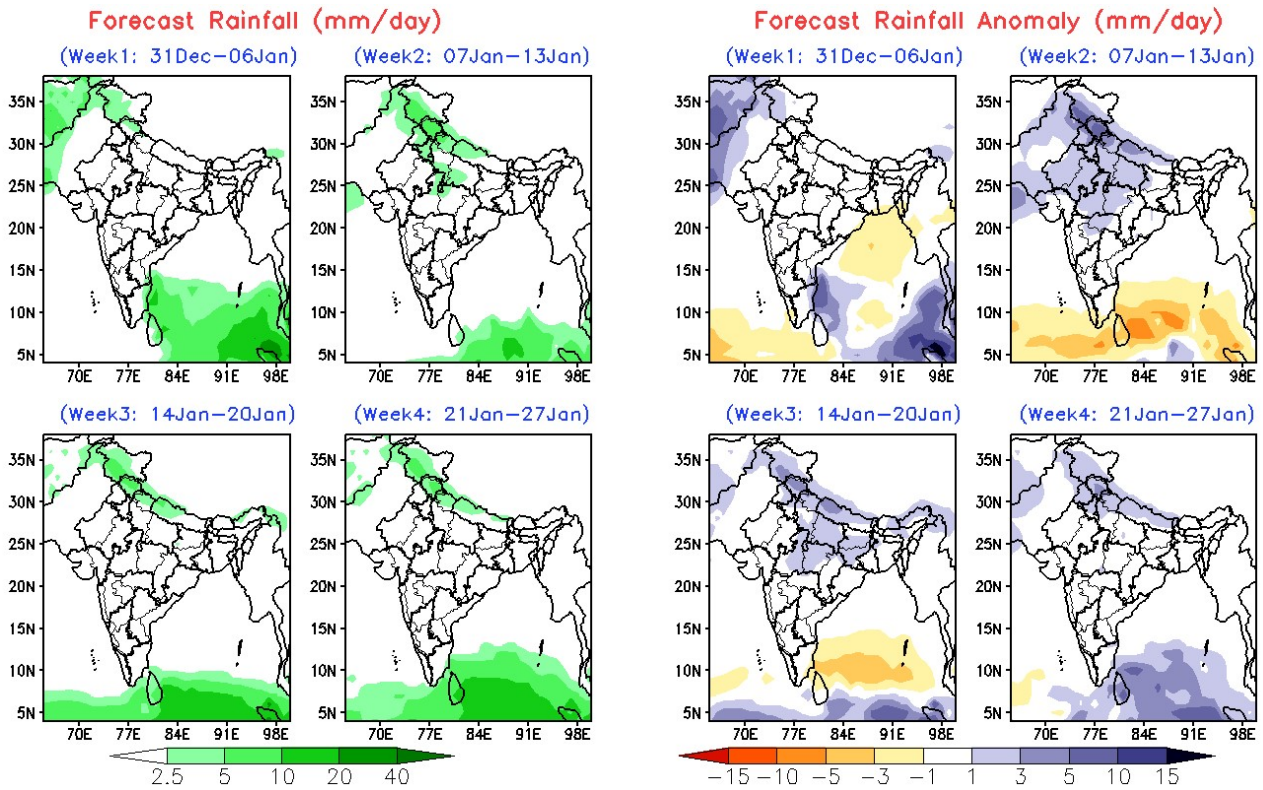
2022-01-10

ඉදිරි සතිය තුළ දිවයින ආශ්‍රිතව වැසි ඇතිවීමේ සාමාන්‍යය හැකියාවක් පවතින අතර මෙම වැසි තත්වය මෙම කාලයේ සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයේ අගයන්ම ගනු ඇත.

ජනවාරි 4 දින දිවයිනේ නැගෙනහිර හා නිරිතදිග ප්‍රදේශයන්හි තැනින් තැන වැසි ඇතිවීමක් අපේක්ෂා කරයි. ඉන්පසු ජනවාරි 05 හා 06 දිනවලදී වැසි තත්වයේ අඩුවීමක් බලාපොරොත්තු වේ.

ජනවාරි 08 දින සිට නැවතත් වැසි ඇතිවීමේ හැකියාවේ ඉහලයාමක් දැකගත හැකිවේ. මෙහිදී ජනවාරි 08 දිවයිනේ තැනින් තැන වැසි ඇතිවන අතර ජනවාරි 09 දින දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල තැනින් තැන වැසි ඇතිවීමක් බලාපොරොත්තු වේ. එසේම නිරිත දිග ප්‍රදේශයේ ස්ථාන ස්වල්පයක තරමක තද වැසි ඇතිවීමේ හැකියාවක් ද පවතී. ජනවාරි 10 දින නිරිතදිග ප්‍රදේශයේ පැවති වැසි තත්වයේ තවදුරටත් වැඩිවීමක් බලාපොරොත්තු වන අතර නැගෙනහිර ප්‍රදේශයන් හි වැසි තත්වයේ යම්කිසි අඩුවීමක් දැකගත හැක.

10.2 ඉදිරි සතිය තුළ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතනය පිළිබඳ අනාවැකිය.



රූපය 08 සතිය තුළ ලැබෙන වර්ෂාපතනය

රූපය 09. සාමාන්‍යයෙන් (1961-1990) සමඟ වෙනස් වීම (Rainfall Anomaly)

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

1 සතිය: (දෙසැම්බර් 31 - ජනවාරි 06)

දිවයින ආශ්‍රිතව වැසි ඇතිවීමේ ඉතා අඩු හැකියාවක් පවතී. දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වලින් මෙම කාලයේ සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනය ම අපේක්ෂා කරන නමුත් දිවයිනේ උතුරු ප්‍රදේශයේ දී සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා තරමක වැඩි වර්ෂාපතනයක් බලාපොරොත්තු වේ.

2 සතිය: (ජනවාරි 07 - 13)

දිවයින ආශ්‍රිතව වැසි ඇතිවීමේ ඉතා අඩු හැකියාවක් පවතී. දිවයින ආශ්‍රිතව මෙම කාලයේ සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා ඉතා අඩු වර්ෂාපතනයක් බලාපොරොත්තු වේ.

3 සතිය: (ජනවාරි 14- 20)

දිවයිනේ දකුණු අර්ධය ආශ්‍රිතව වැසි ඇතිවීමේ මද හැකියාවක් පවතින අතර මෙම වැසි තත්වය මෙම කාලයේ සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට සමාන වීමක් අපේක්ෂා කරයි. කෙසේ වෙතත් සෙසු ප්‍රදේශ වල සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු අගයක් බලාපොරොත්තු වේ.

4 සතිය: (ජනවාරි 21 - 27)

දිවයින ආශ්‍රිතව වැසි ඇතිවීමේ තරමක වැඩි හැකියාවක් පවතී. මෙම වැසි තත්වය ප්‍රධාන වශයෙන් දිවයිනේ මධ්‍යම හා ඌව පළාත් ආශ්‍රිතව අපේක්ෂා කළ හැක. දිවයින ආශ්‍රිතව මෙම කාලයේ සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයක් බලාපොරොත්තු වේ. එසේම මෙම තත්වය මධ්‍යම හා ඌව ප්‍රදේශ ආශ්‍රිතව වැඩි අගයක් ගනු ඇත.