



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව DEPARTMENT OF METEOROLOGY

බොධාඛාලා මාවත, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව

BAUDDHALOKA MAWATHA, COLOMBO 07, SRI LANKA

TELEPHONE (+94) 0112-694846/7

E-mail - agromet12@yahoo.com

Web Site – <http://www.meteo.gov.lk>

AGROMETEOROLOGICAL DIVISION / කෘෂි කාලගුණ අංශය

Agrometeorological Bulletin (For 03rd week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (03 වන සතිය සඳහා)

(2017.01.15 - 2017.01.21)

අභ්‍යාවත

පසුගිය සතිය තුළ පැවති
කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උෂ්ණත්ව තත්ත්වයන්
- පාංච ජ්‍යෙය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතින්හි
සති සාමාන්‍යයන්

ඉඩිර් සතිය සඳහා කාලගුණ
අනාවැකිය

- දෙළනික වර්ෂාපතන
- අනාවැකිය
- Weekly Outlook

ඉඩිර් දින 20 සඳහා පස් දින කාලය (Pentad) තුළ
ලැබිය යැකි වර්ෂාපතන ප්‍රගයන් සඳහා සාමාන්‍ය
අගයෙන් වෙනස්වෙම පිළිබඳ අනාවැකිය

(Rainfall and Rainfall Anomaly)

පුළුල් සරිය තුළ පැවතුන කාලගුණය

● යුත්ම මෙන්ම තුළ පැවතුන වර්ත්තතා රෘත්වයන්

02 වන සතිය (2017-01-08 සිට 2017-01-14 දක්වා) තුළ දී සරිය පුරා වියැළු කාලගුණයක් පැවතුණි.

දිනකදී ලද උපරිම වර්ත්තතා අයෙන් පහත දැක්වේ.

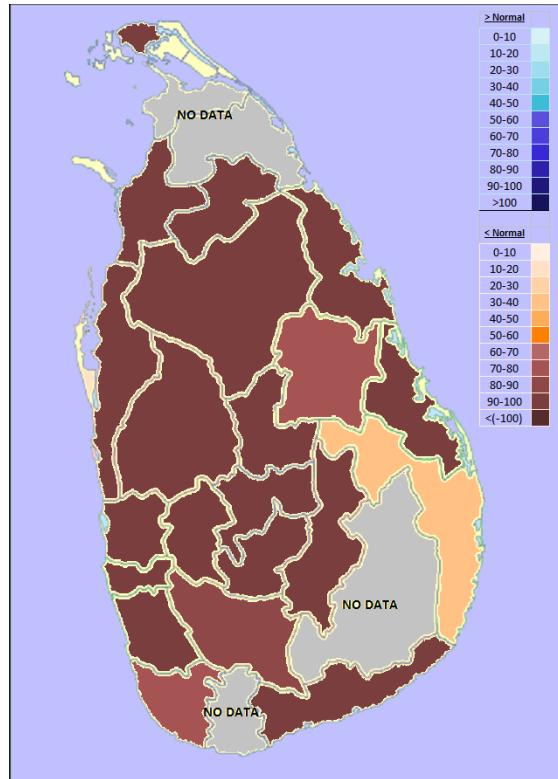
දිනය	වර්ත්තතා ප්‍රමාණය (ම.ම)	ප්‍රදේශය
2017-01-08	0.0	-
2017-01-09	0.0	-
2017-01-10	0.0	-
2017-01-11	0.0	-
2017-01-12	0.0	-
2017-01-13	0.0	-
2017-01-14	2.0	අනුවාදීතු වාව

1 රෝ සටහන මෙති 2017 ජනවාරි මුළු සිට ඒ දක්වා සාමාන්‍ය වර්ත්තතා අයෙන් වඩා වර්ත්තතා අයෙන් වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස පෙනවා ඇති අතර.

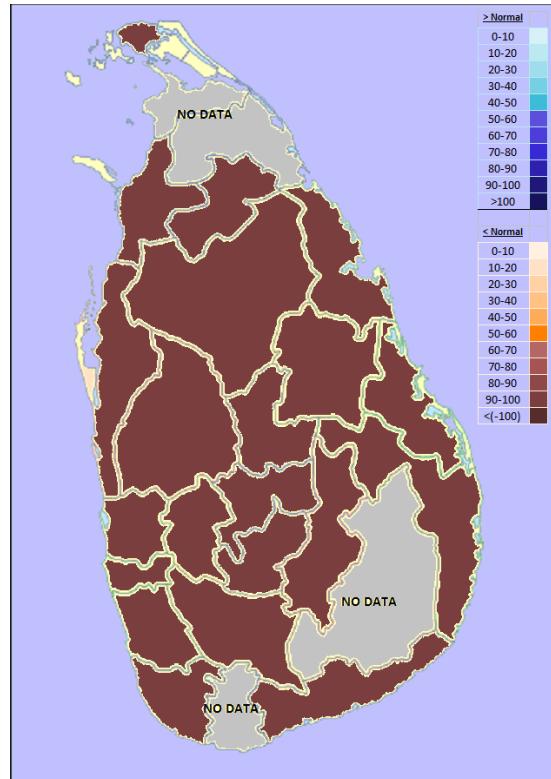
02 වන සතිය තුළ පෙළුහු වර්ත්තතා අයෙන් එම සතිය තුළ සාමාන්‍ය වර්ත්තතායක් අමුතර ප්‍රතිශතයක් ලෙස 2 රෝ සටහන මෙති පෙනවා ඇත. ඒ අනුව,

විසර් මුළු සිට ඒ දක්වා වර්ත්තතා අයෙන් එම කාලය තුළ පෙළුහු වාර්ෂික සාමාන්‍ය අයෙන් සමඟ සයදීමේ (1 රෝය) අමුළාර දික්ත්වයක් 40% ක ගාලු, රත්තපුර, පොලොන්නරුව සහ දික්ත්වක වල 80% ක හමුවන්නාව, මානුල, බදුලු, මධ්‍යමුව සහ දික්ත්වක වල 90% ක සහ යෙහු දික්ත්වක වල 100% ක පෙන්න අඩුවීමක් ද දැකිය යාය.

02 වන සතිය වර්ත්තතා අයෙන් සහි සාමාන්‍ය අයෙන් සමඟ සයදීමේ දී. (2 රෝය) සියලුම දික්ත්වක වල 100% ක පෙන්න අඩුවීමක් දැකිය යාය.



1 රෝ සටහන



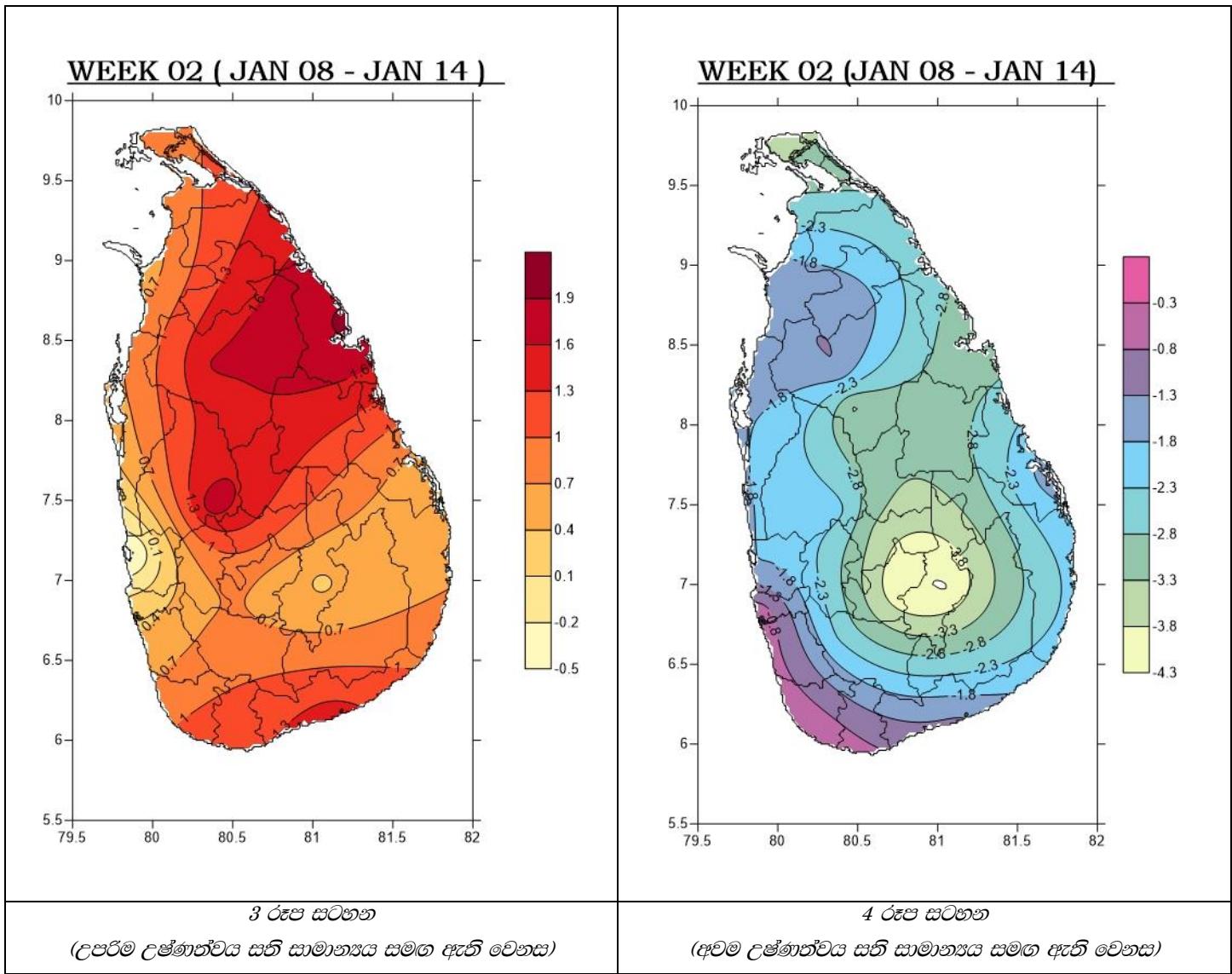
2 රෝ සටහන

• 02 සතිය (ජනවාරි 08 සිට ජනවාරි 14) තුළ උග්‍රණයේ තත්ත්වය

02 එන සතිය තුළ උග්‍රණ උග්‍රණ එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අගයන් සමඟ සැක්දීමේදී ත්‍රිතුවාමලය, අනුරූපුර ප්‍රෘද්‍යෙන් දින 05 හා කුරුඹාගල ප්‍රෘද්‍යෙන් දින 04 හා මහ ඉග්‍රණයේ මෙම උග්‍රණයේ දින 03 හා යෙළේයියේ අංකය 2-3 අතර වයිටිමක් ද, කුදානායක ප්‍රෘද්‍යෙන් දින 04 හා කොළඹ ප්‍රෘද්‍යෙන් දින 02 හා යෙළේයියේ අංකය 2 පමණ අඩුවීමක් ද වාර්තා විය. උග්‍රණ උග්‍රණයේ ඉහළම වයිටිම යෙළේයියේ අංකය 3.5 හා නොවැනු ප්‍රෘද්‍යෙන් ද උග්‍රණ උග්‍රණයේ පහළම අඩුවීම යෙළේයියේ අංකය 2.5 හා නොවැනු ප්‍රෘද්‍යෙන් ද උග්‍රණයේ අංකය 6.0 හා කුදානායක ප්‍රෘද්‍යෙන් ද වාර්තා විය.

අවම උග්‍රණයේ අගයන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අවම උග්‍රණයේ අගයන් සමඟ සැක්දීමේදී මිදුගේ, තුවර එලිය ප්‍රෘද්‍යෙන් මුළු සතියෙනු මත ප්‍රෘද්‍යෙන් දින 06 හා, යාපනය, මහ ඉග්‍රණයේ මෙම උග්‍රණයේ දින 05 හා, යෙළේයියේ අංකය 3-5 අතර අඩුවීමක් සහ ගාලු සහ රත්තමුන ප්‍රෘද්‍යෙන් මුළු සතිය දුර යෙළේයියේ අංකය 0.5 පමණ ගුරු අඩුවීමක් ද, වාර්තා විය. අවම උග්‍රණයේ ඉහළම වයිටිම යෙළේයියේ අංකය 0.8 හා නොවැනු ප්‍රෘද්‍යෙන් ද ත්‍රිතුවාමය ප්‍රෘද්‍යෙන් ද අවම උග්‍රණයේ පහළම අඩුවීම ප්‍රෘද්‍යෙන් ද අංකය 6.0 හා නොවැනු ප්‍රෘද්‍යෙන් ද වාර්තා විය.

3 රුප සටහන මෙහි 02 සතියේ සාමාන්‍ය උග්‍රණයේ යෙළේ සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස මිරුපෙනය වහා අතර 02 සතියේ සාමාන්‍යය අවම උග්‍රණයේ යෙළේ සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස 4 රුප සටහන මෙහි දැක්වා ඇත.



● ගොඩව තුළ එක එක මෙටර්ම වූ පැවති පාඨු රු උමාධායන

ගොඩව තුළ එක එක මෙටර්ම වූ පැවති පාඨු රු උමාධායන පහත රුප කටයන විශේෂ පෙන්වුම් කරන ලදී.

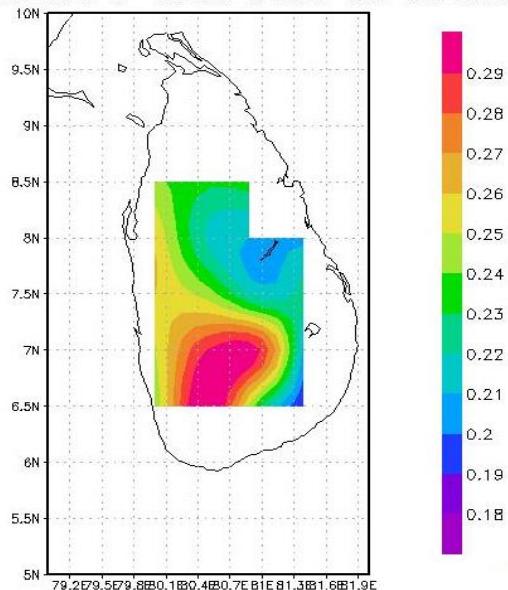
රුප කටයන 5.6 සහ 7 මිනින පිළිබඳී, ගොඩව තුළ එක එක මෙටර්ම වූ පැවති පාඨු රු උමාධායන ප්‍රතිශතයක ගෙය දක්වා ඇත.

රුප කටයන 5, 0-10 යෝ.ම්.

රුප කටයන 6, 0-40 යෝ.ම්.

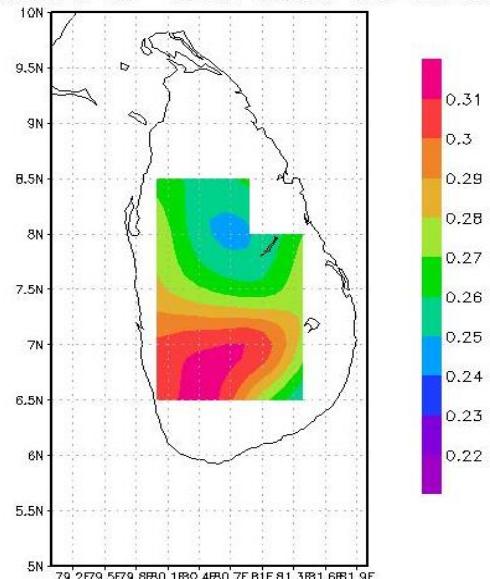
රුප කටයන 7, 40-100 යෝ.ම්.

soil moisture 0–10cm below the surface



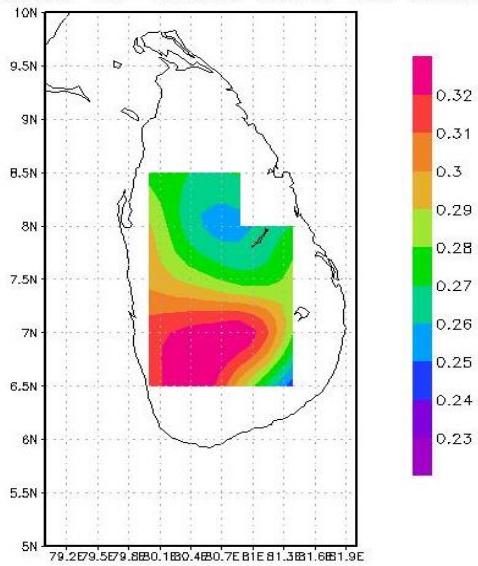
රුප කටයන 5 පාඨු රුමය 0-10 යෝ.ම්.

soil moisture 10–40cm below the surface



රුප කටයන 6 පාඨු රුමය 10-40 යෝ.ම්.

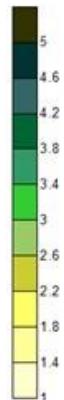
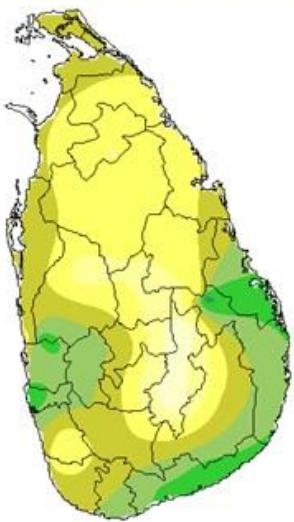
soil moisture 40–100cm below the surface



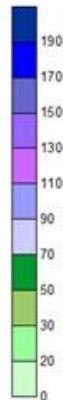
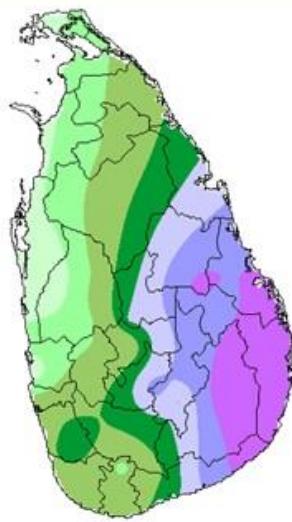
රුප කටයන 7 පාඨු රුමය 40-100 යෝ.ම්.

● සෘද්‍ය මාරුගල තත්ත්ව පිළිබඳ රෝ සාමාන්‍යත

Week - 02 (Jan 08 – Jan 14)



Week - 02 (Jan 08 – Jan 14)



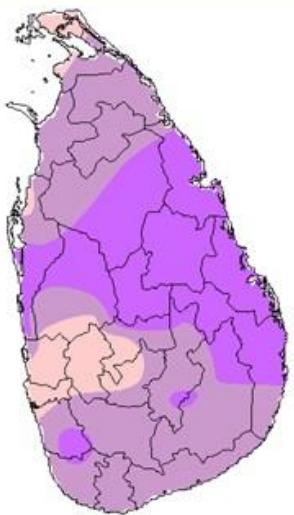
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

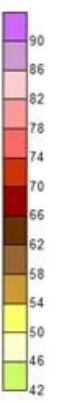
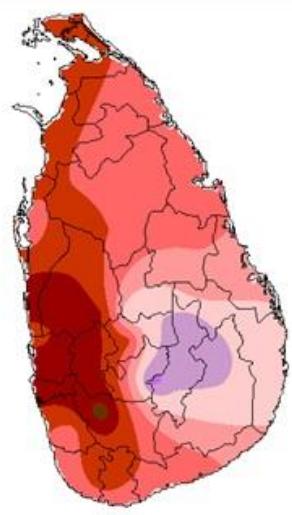
වාෂ්පිතවතය (evaporation)

වර්තාපතනය

Week - 02 (Jan 08 – Jan 14)



Week - 02 (Jan 08 – Jan 14)



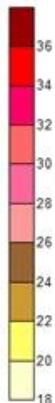
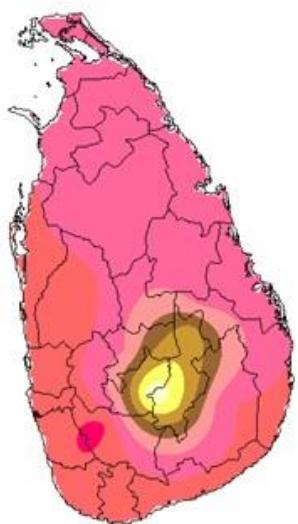
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

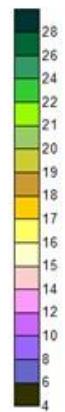
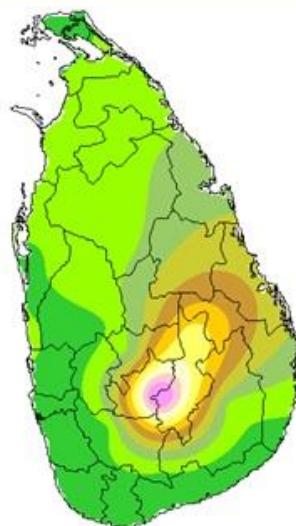
කාලේක්ම ආර්ද්‍යාම 0830

කාලේක්ම ආර්ද්‍යාම 1530

Week - 02 (Jan 08 – Jan 14)



Week - 02 (Jan 08 – Jan 14)



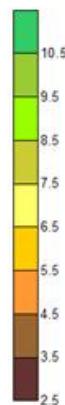
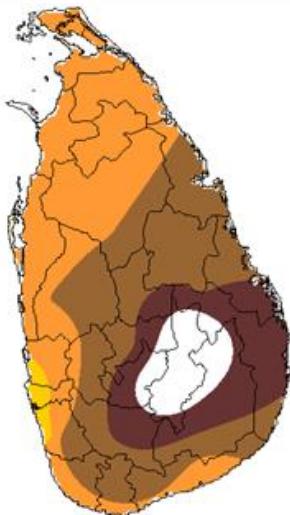
- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

පළරුම උත්සනය

අවම උත්සනය

Week - 02 (Jan 08 – Jan 14)



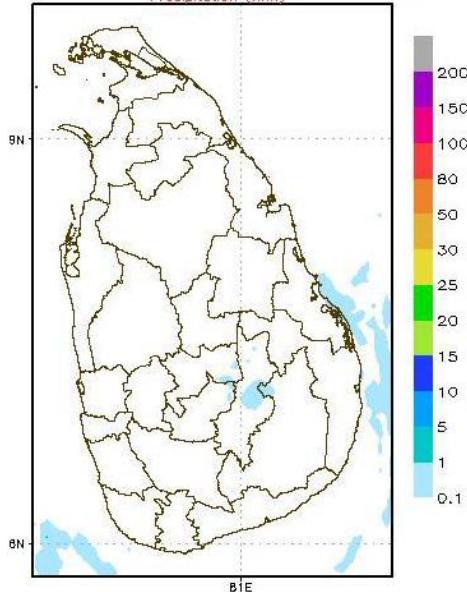
- Averages based on available data in 2003-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

සුරග දීප්ත පැය ගෙවන

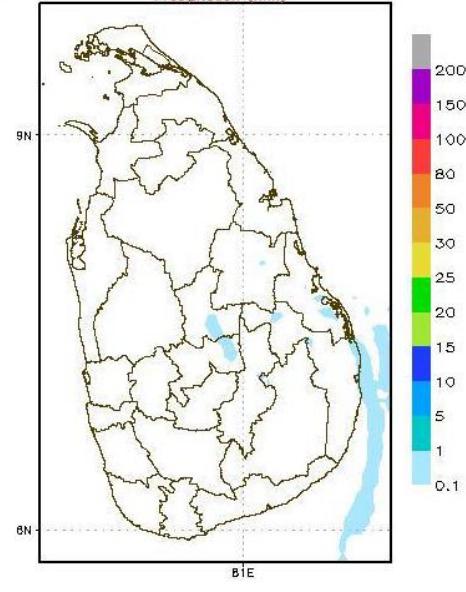
ඉදුර ගතිය ගදන කාලගුණ අනාවත්කීය

- රෝවර 16 සිට රෝවර 23 දක්වා යෙදෙනු ව්‍යවහරන අනාවත්කීය (WRF අනාවත්කීය)

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 17/01/2017
Precipitation (mm)



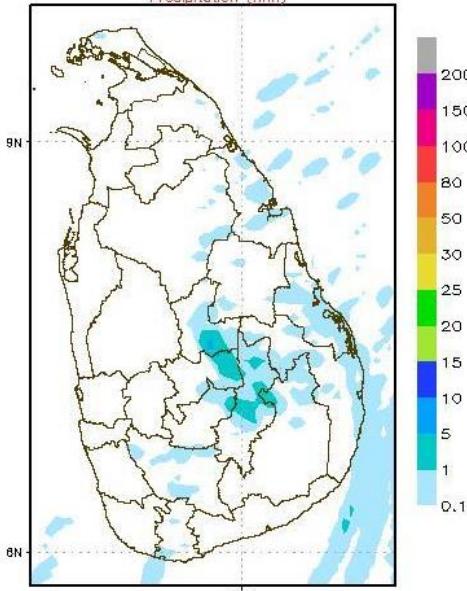
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 18/01/2017
Precipitation (mm)



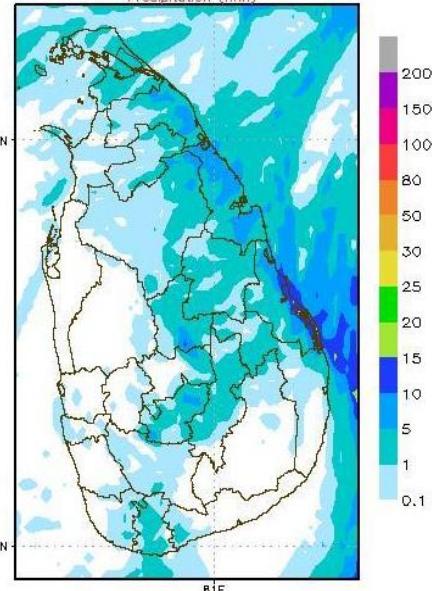
2017-01-16 සිට 2017-01-17 දක්වා

2017-01-17 සිට 2017-01-18 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 19/01/2017
Precipitation (mm)



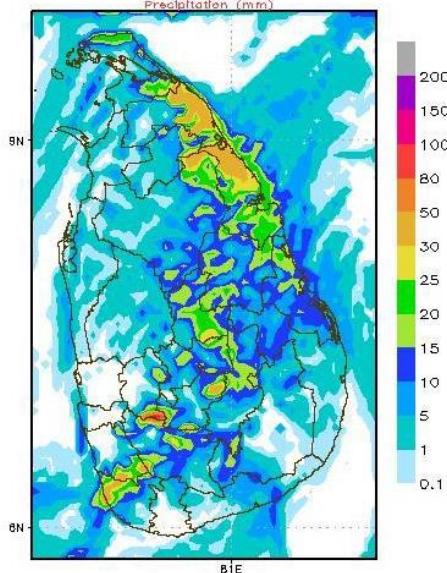
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 20/01/2017
Precipitation (mm)



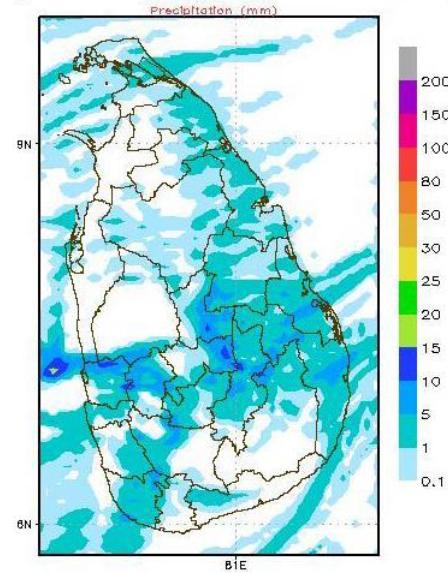
2017-01-18 සිට 2017-01-19 දක්වා

2017-01-19 සිට 2017-01-20 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 21/01/2017
Precipitation (mm)



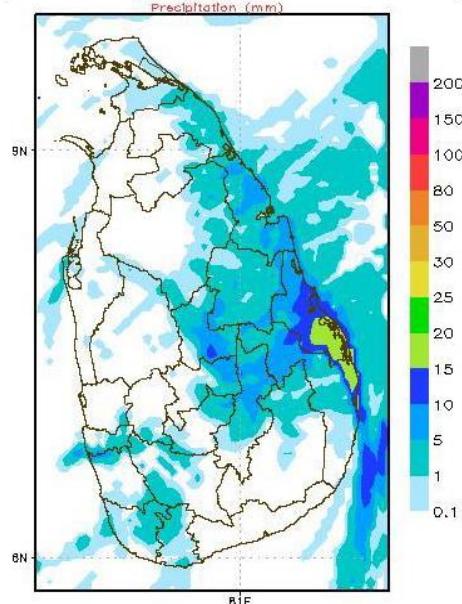
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 22/01/2017
Precipitation (mm)



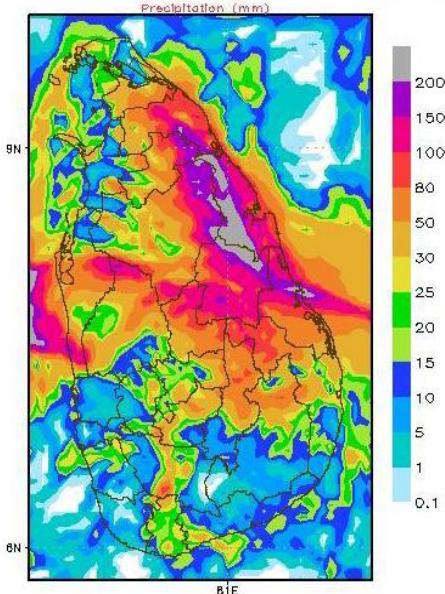
2017-01-20 දෙන අතර 2017-01-21 දෙනවා

2017-01-21 දෙන අතර 2017-01-22 දෙනවා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 23/01/2017
Precipitation (mm)



WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 24/01/2017
Precipitation (mm)



2017-01-22 දෙන අතර 2017-01-23 දෙනවා

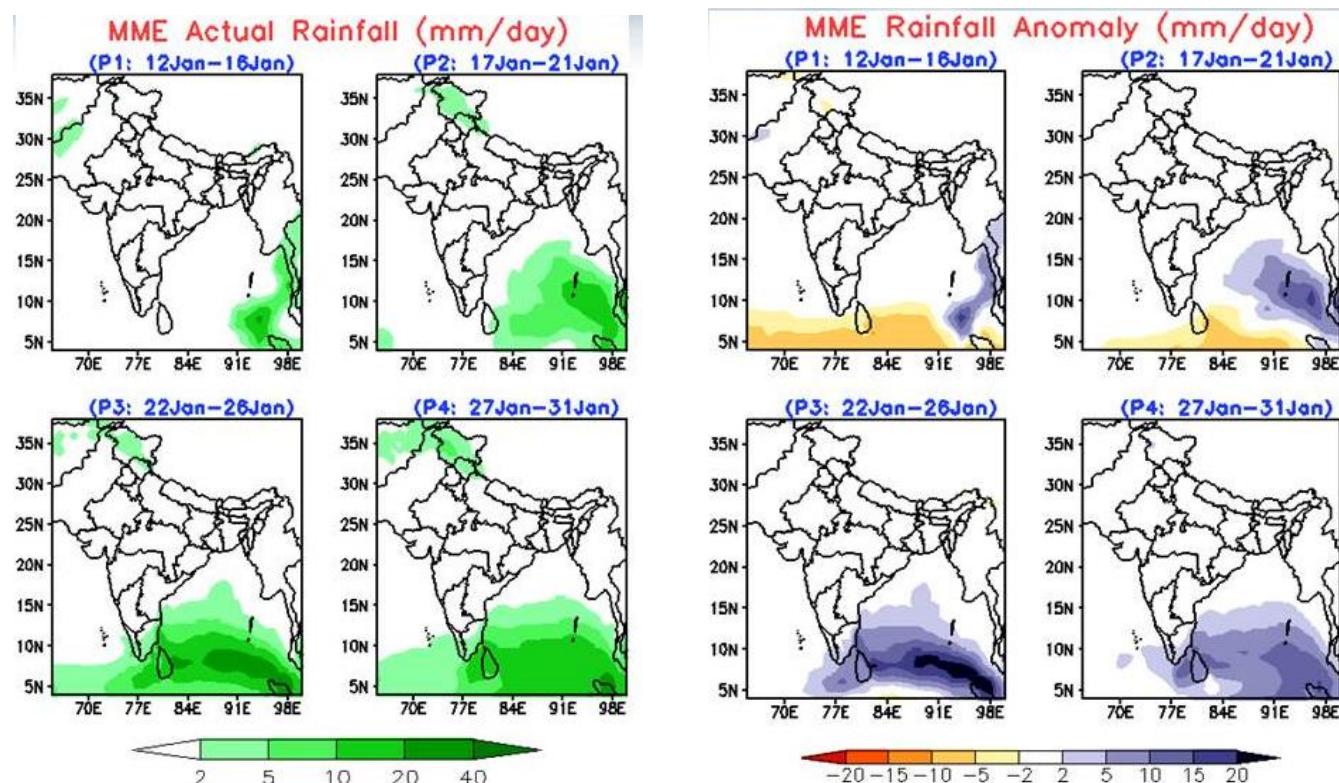
2017-01-23 දෙන අතර 2017-01-24 දෙනවා

ඉදුර ගතිය ගදන කාලගුණ අනාවකිය

● ජනවාරි 16 සිට ජනවාරි 22 දෙනා වර්ෂාපත අනාවකිය

ඉදුර දින කිහිපයේ උතුරු සහ උතුරුමේද පළාත් වලදී සූජ වයි වාර කිහිපයක තැරුණු වේ දුටියෙන් සෙසු ප්‍රංශයෙන් වියුත් කාලගුණයක පවතින අතර 20 ටෙත්තු ප්‍රංශ උතුරු, උතුරුමේද සහ උතු පළාත්මලදී මෙනම හිමින්නොට ප්‍රංශයෙන් දුටිය සිහුම චේලාවක මද වයි ස්වෘපයක ද දුටියෙන් සෙසු ප්‍රංශ වලදී සටහා කාලයෙහි ගිගුරුම් සහිත වැනිදා බලාපාරාත්තු විග හැක.

● ඉදුර දින 20 ගදන යෙ දෙන (Pentad) බැහැන් බුද ලේඛ සහ වර්ෂාපත අයයේ (අත් දිනකට 0.0/mm per day) සහ බැහැන් අයයෙන් එකත්වීම් (Rainfall Anomaly) (අත් දිනකට 0.0/mm per day) මදන විට අනාවකිය



Source: Indian Institute of Tropical Meteorology, CFSv2 model forecasts