



# කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව DEPARTMENT OF METEOROLOGY

බෞද්ධාලෝක මාවත, කොළඹ 07, ශ්‍රී ලංකාව

BAUDDHALOKA MAWATHA, COLOMBO 07, SRI LANKA

TELEPHONE (+94) 0112-694846/7

E-mail - [agromet12@yahoo.com](mailto:agromet12@yahoo.com)

Web Site - <http://www.meteo.gov.lk>

AGROMETEOROLOGICAL DIVISION / කෘෂි කාලගුණ අංශය

## Agrometeorological Bulletin (For 06<sup>th</sup> week)

### කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (06 වන සතිය සඳහා)

(2017.02.05 - 2017.02.11)

#### අරතුලන

පසුගිය සතිය තුළ පැවති  
කාලගුණ තත්ත්වය

- වර්ෂාපතන තත්ත්වය
- උෂ්ණත්ව තත්ත්වයන්
- පාංශු ජලය
- කෘෂි කාලගුණ පරාමිතීන්හි සති සාමාන්‍යයන්

ඉදිරි සතිය සඳහා කාලගුණ  
අනාවැකිය

- දෛනික වර්ෂාපතන අනාවැකිය
- Weekly Outlook

ඉදිරි දින 20 සඳහා පස් දින කාලය (Pentad) තුළ  
ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන අගයන් සඳහා සාමාන්‍ය  
අගයෙන් වෙනස්වීම පිළිබඳ අනාවැකිය

(Rainfall and Rainfall Anomaly)

**පලභිත සහිත තුළ පැවතුන කාලගුණය**

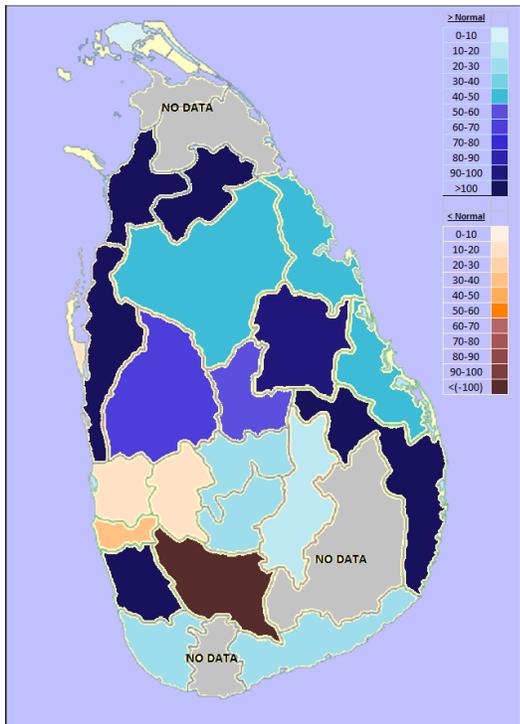
**● පලභිත සහිත තුළ පැවතුන වර්ෂාපතන තත්ත්වයන්**

සහිත මුලදී පැවති තරමක් තද වැසි තත්වය අඩු වූ අතර සිසිල් වියලී කාලගුණයක් විය. සහිත තුළ දිනකදී වර්ෂා වූ ඉහලම වර්ෂාපතනයක් ලෙස මි.මී 155.4 ක් වැලඹුම්පිටිය ප්‍රදේශයෙන් ද වාර්ෂා වූ අතර මි.මී 96 ක වර්ෂාපතනයක් අතුරුදල ප්‍රදේශයෙන් ද වාර්ෂා විය.

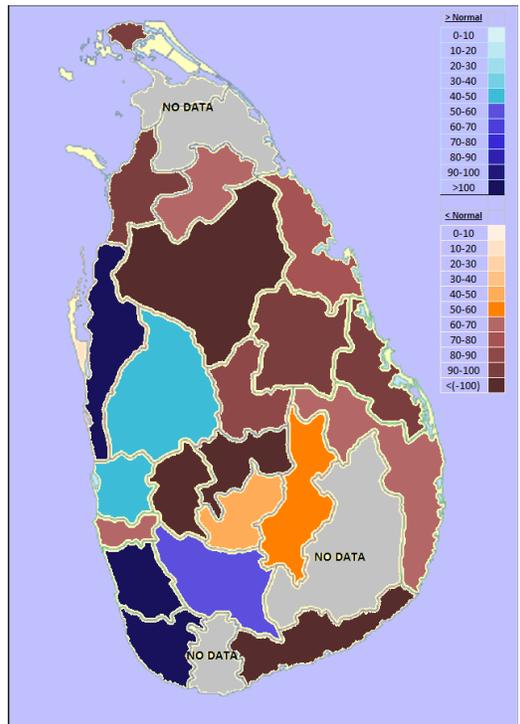
සහිත තුළ දිනකදී වාර්ෂා වූ උපරිම වර්ෂාපතන අගයන් පහත දැක්වේ.

දිනය	වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය (මි.මී)	ප්‍රදේශය
2017-01-29	70.9	කළුතර
2017-01-30	155.4	බලපිටිය
2017-01-31	37.5	ගුරුලුවාන
2017-02-01	0.2	මඩකලපුව
2017-01-02	0.0	-
2017-01-03	0.0	-
2017-01-04	0.0	-

1 රූප සටහන මගින් 2017 ජනවාරි මුල සිට මේ දක්වා සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන අගයට වඩා වර්ෂාපතන අගය වෙනස්වීම ප්‍රතිභවයක් ලෙස පෙන්වා ඇති අතර, 01 වන සහිත තුළ ලැබුණු වර්ෂාපතන අගයන් එම සහිත තුළ සාමාන්‍ය වර්ෂාපතනයට අමතර ප්‍රතිභවයක් ලෙස 2 රූප සටහන මගින් පෙන්වා ඇත. එ අනුව, වසරේ මුල සිට මේ දක්වා වර්ෂාපතන අගයන් එම කාලය තුළ ලැබූ වාර්ෂික සාමාන්‍ය අගයන් සමග සැසඳීමේදී, (1 රූපය) සහ 01 වන සහිතයේ වර්ෂාපතන අගයන් සති සාමාන්‍ය අගයන් සමග සැසඳීමේ දී, (2 රූපය) ප්‍රත්තලම 100% වඩා වැඩි වැඩිවීමක්ද, ගාල්ල සහ කළුතර 100% ක පමණ වැඩිවීමක්ද, රත්නපුරයේදී 60% ක පමණ වැඩි වීමක්ද, අනුරාධපුර, මාතලේ, කෑගල්ල සහ හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්ක වලදී 100% ට වඩා වැඩි අඩුවීමක්ද, යාපනය, මන්නාරම, පොලොන්නරුව සහ මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්ක වලදී 90% ක පමණ අඩු වීමක්ද පෙන්වුම්කරයි.



1 රූප සටහන



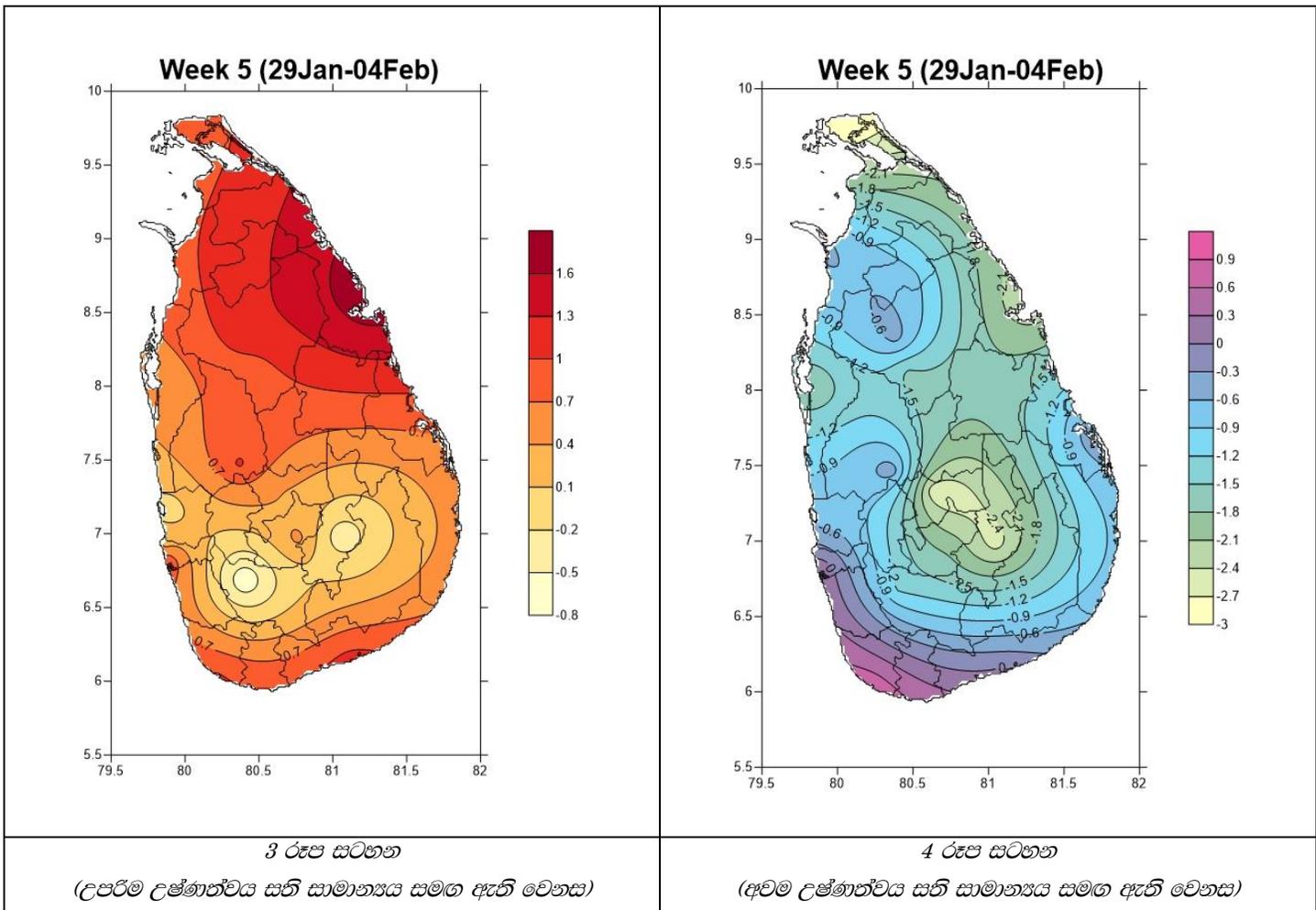
2 රූප සටහන

● 05 සතිය ( ජනවාරි 29 සිට පෙබරවාරි 07) තුළ උෂ්ණත්ව තත්වයන්

සතිය තුළ වාර්තා වූ උපරිම උෂ්ණත්ව අගයන්ගේ සමස්ත අඩුවීමක් දැකිය හැකි අතරම එය රත්නපුරයේදී දින 4ක, බදුලලේ දී දින 3ක, බණ්ඩාරවෙල දී දින 2ක සෙලසියස් අංශක 2-4 ක අතර අඩුවීමක් ද, මහගුලප්පලම, පුත්තලම සහ ත්‍රිකුණාමල ප්‍රදේශ වල දී දින 2ක සෙලසියස් අංශක 2-3 ක අතර වැඩි වීමක්ද පැවතුණි. එ අතරින් ගුහලම වැඩි වීම සෙලසියස් අංශක 2.9 ක් ලෙස ජනවාරි 31 වැනි දින හම්බන්තොට ප්‍රදේශයෙන් ද, පහලම අඩුවීම සෙලසියස් අංශක 4.8 ක් ලෙස පෙබරවාරි 01 වන දින රත්නපුර ප්‍රදේශයෙන් ද වාර්තා විය.

අවම උෂ්ණත්ව අගයන් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අවම උෂ්ණත්ව අගයන් සමඟ සැසඳීමේ දී කුරුණෑගල, රත්මලාන, කටුනායක දින 5ක දිත්, කොළඹ සහ බණ්ඩාරවෙල දී දින 4 දිත් සෙලසියස් අංශක 2-3 අතර වැඩි වීමක් වාර්තා වූ අතර ශාපනය සහ ත්‍රිකුණාමලයේ දී දින 3 ක දිත්, කටුගස්තොට සහ බදුලල ප්‍රදේශ වල දින 2 ක දී ත් සෙලසියස් අංශක 3-4 අතර අඩුවීමක් ද වාර්තා විය. එ අතරින් ගුහලම වැඩි වීම සෙලසියස් අංශක 4.5 ක් ලෙස ජනවාරි 29 දින නුවරඑළිය ප්‍රදේශයෙන් ද, පහලම අඩුවීම සෙලසියස් අංශක 4.5 ක් ලෙස පෙබරවාරි 4 දින ත්‍රිකුණාමල ප්‍රදේශයෙන් ද වාර්තා විය.

3 රූප සටහන මගින් 05 සතියේ සාමාන්‍ය උපරිම උෂ්ණත්වය සහි සාමාන්‍යය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස නිරූපණය වන අතර 05 සතියේ සාමාන්‍ය අවම උෂ්ණත්වය සහි සාමාන්‍යය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස 4 රූප සටහන මගින් දැක්වේ.



● **පොළොව තුළ එක් එක් මට්ටම් වල පැවති පාංශු ජල ප්‍රමාණයන්**

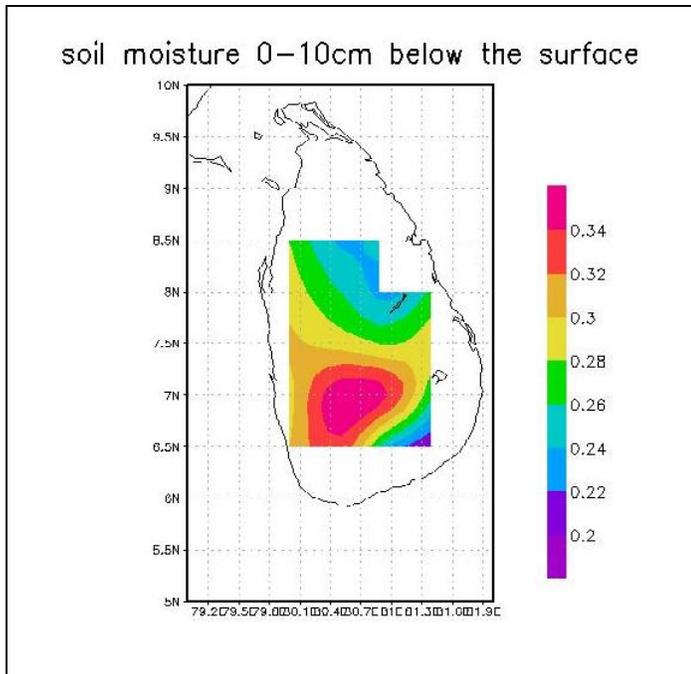
පොළොව තුළ එක් එක් මට්ටම් වල පාංශු ජල ප්‍රමාණයන් පහත රූප සටහන් වලින් පෙන්වුම් කරනු ලැබේ.

රූප සටහන 5, 6 සහ 7 මගින් පිලිවෙලින්, පොළොව තුළ එක් එක් මට්ටම් වල පැවති පාංශු ජල ප්‍රමාණයන් ප්‍රතිචක්‍රයක් ලෙස දැක්වා ඇත.

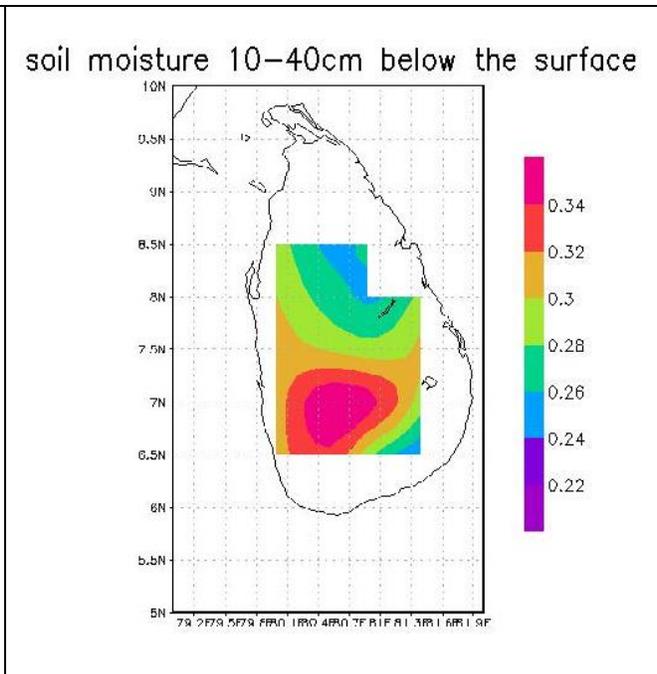
රූප සටහන 5, 0-10 සෙ.මී.

රූප සටහන 6, 10-40 සෙ.මී.

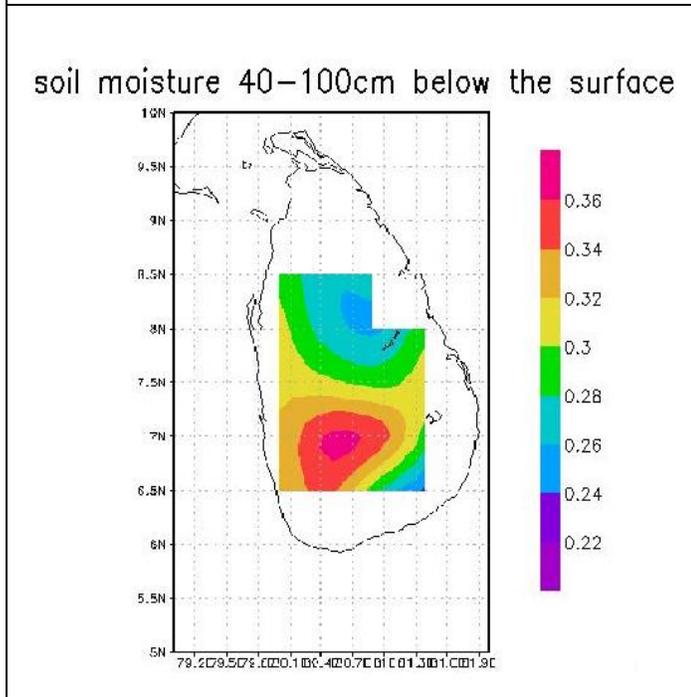
රූප සටහන 7, 40-100 සෙ.මී.



රූප සටහන 5 පාංශු ජලය 0-10 සෙ.මී.



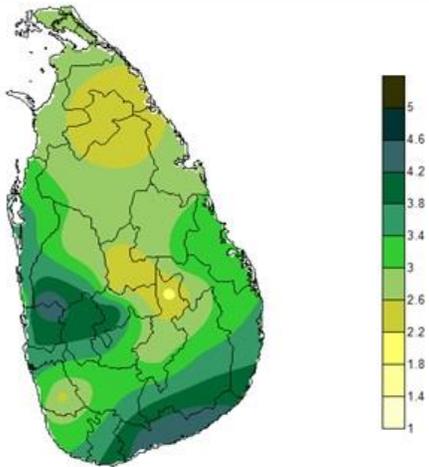
රූප සටහන 6 පාංශු ජලය 10-40 සෙ.මී.



රූප සටහන 7 පාංශු ජලය 40-100 සෙ.මී.

● කෘෂි කාලගුණ තත්වය පිළිබඳ සති සාමාන්‍යයන්

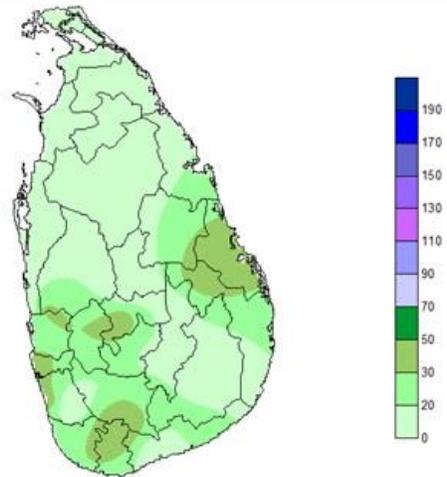
Week - 05 (Jan 29 - Feb 04)



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

වාෂ්පීභවනය (evaporation)

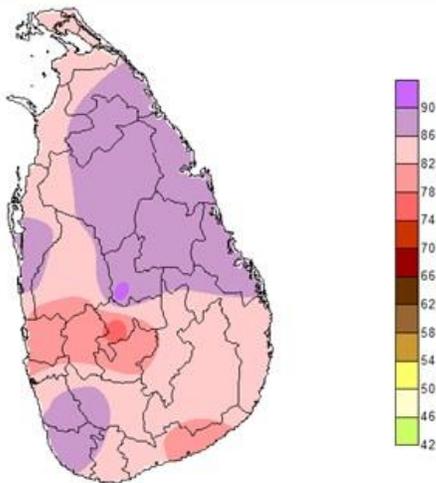
Week - 05 (Jan 29 - Feb 04)



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

වර්ෂාපතනය

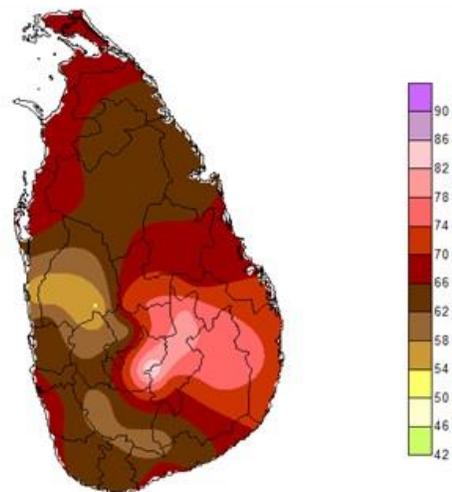
Week - 05 (Jan 29 - Feb 04)



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

සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 0830

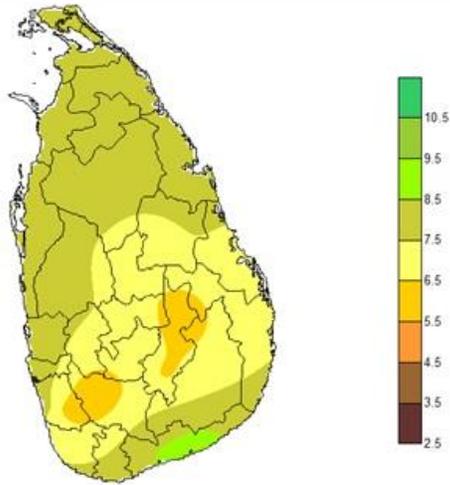
Week - 05 (Jan 29 - Feb 04)



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

සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව 1530

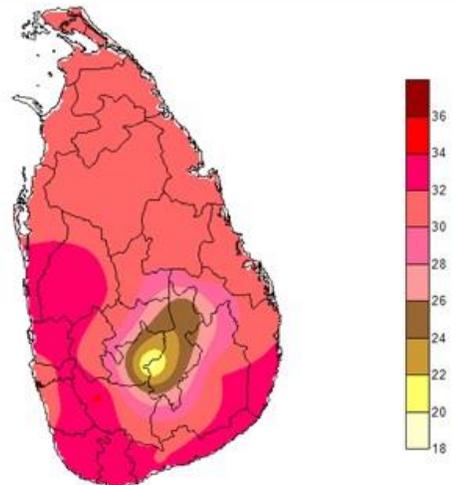
Week - 05 (Jan 29 - Feb 04)



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

උපරිම උමහතවය

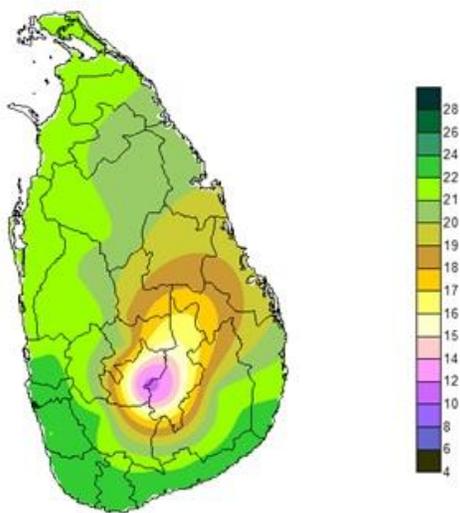
Week - 05 (Jan 29 - Feb 04)



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

අවම උමහතවය

Week - 05 (Jan 29 - Feb 04)



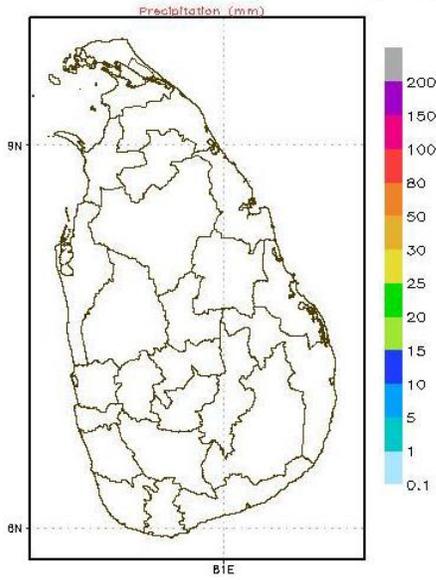
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9<sup>th</sup> Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52<sup>nd</sup> Standard week will always have 8 days

සුරිය දිශිත වැග ගණන

**ඉදිරි සවිඳ සඳහා කාලගුණ අනාවැකි**

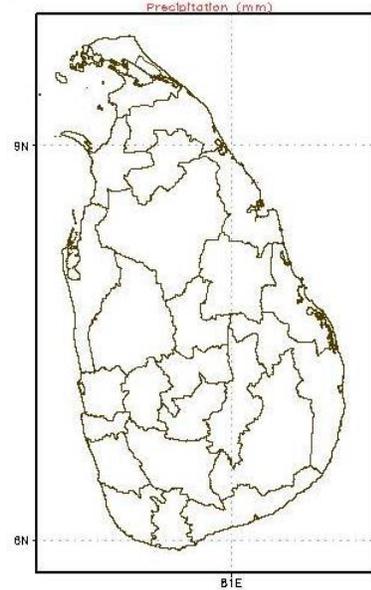
● **පෙබරවාරි 07 සිට පෙබරවාරි 13 දක්වා සෛද්ධික වර්ෂාපතන අනාවැකි (WRF ආකෘති)**

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 07/02/2017



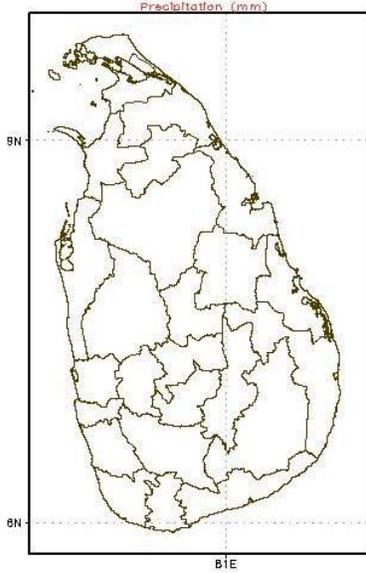
2017-02-06 සිට 2017-02-07 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 08/02/2017



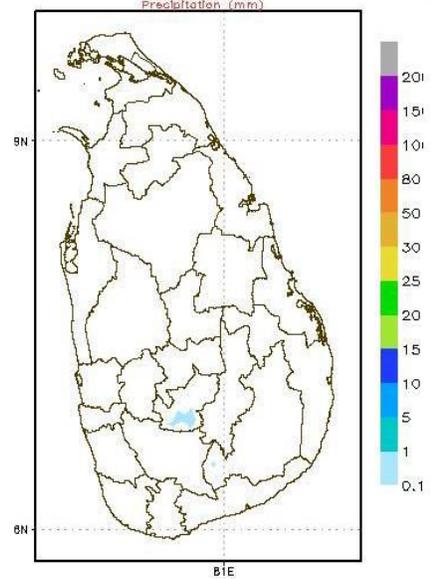
2017-02-07 සිට 2017-02-08 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 09/02/2017



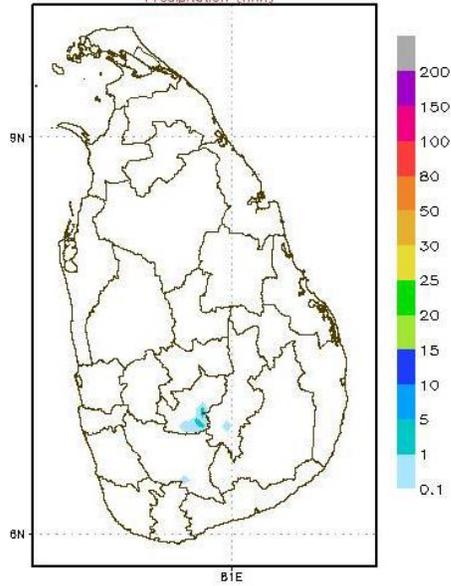
2017-02-08 සිට 2017-02-09 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 10/02/2017



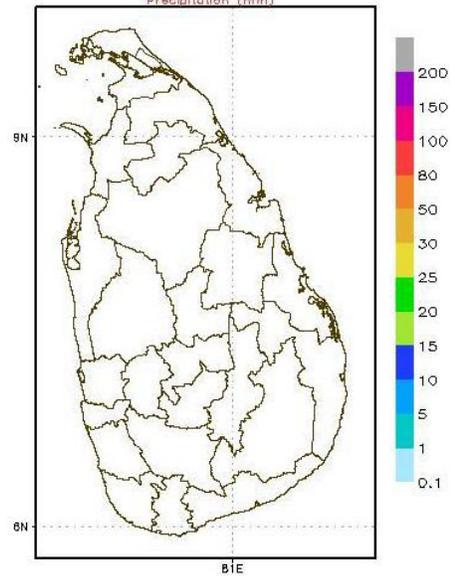
2017-02-09 සිට 2017-02-10 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 11/02/2017  
Precipitation (mm)



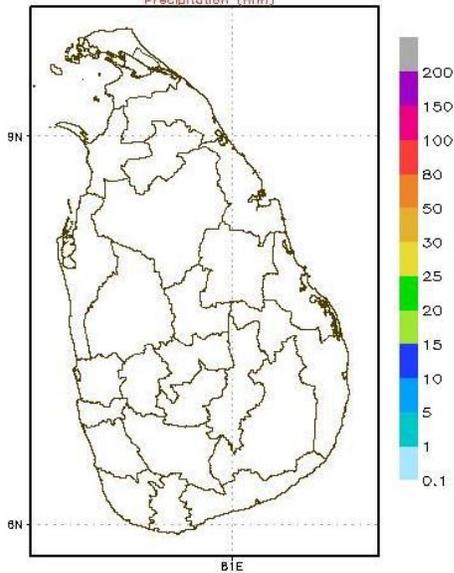
2017-02-10 සිට 2017-02-11 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 12/02/2017  
Precipitation (mm)



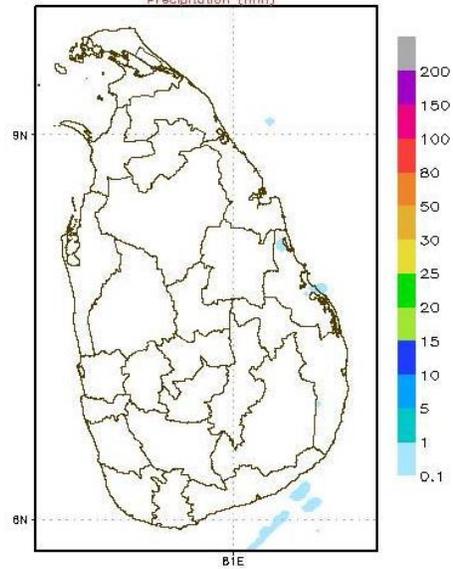
2017-02-11 සිට 2017-02-12 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 13/02/2017  
Precipitation (mm)



2017-02-12 සිට 2017-02-13 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 14/02/2017  
Precipitation (mm)



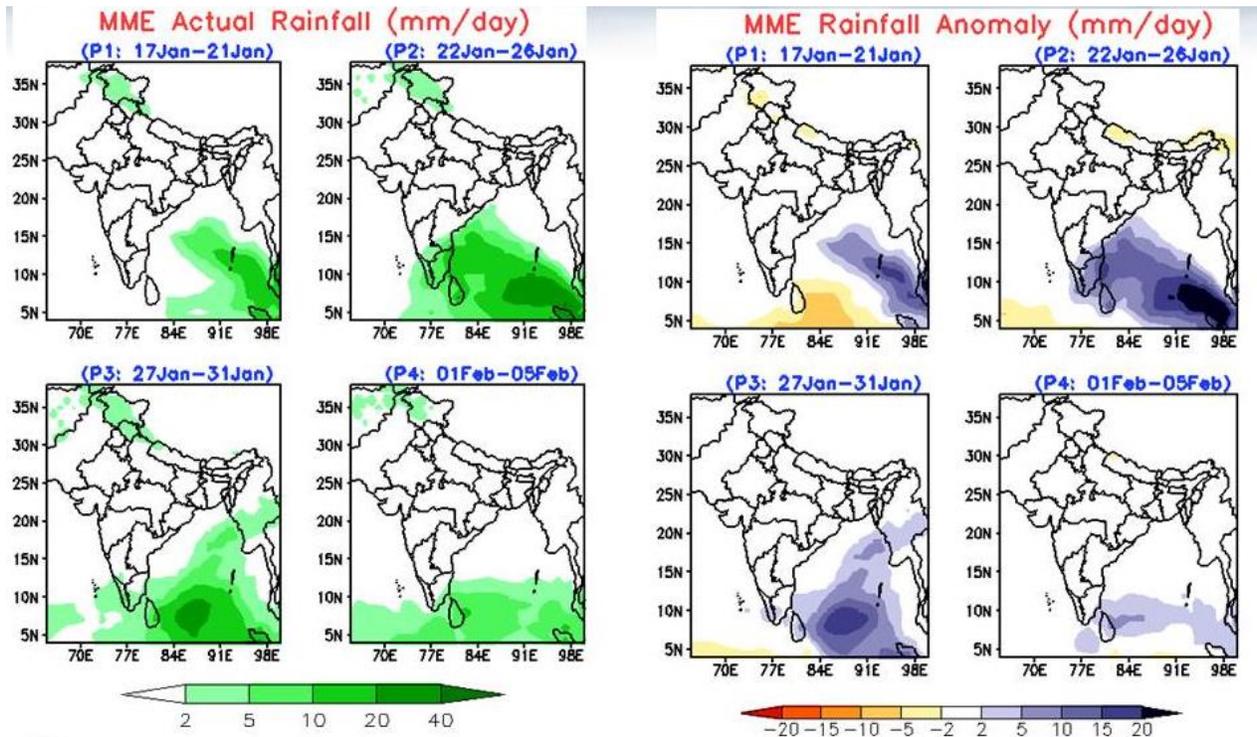
2017-02-13 සිට 2017-02-14 දක්වා

**ඉදිරි සති සඳහා කාලගුණ අනාවැකිය**

**● පෙබරවාරි 07 සිට පෙබරවාරි 11 දක්වා වර්ෂාපතන අනාවැකිය**

දිවයින පුරා පවතින සිසිල් වියළි කාලගුණික තත්වය ඉදිරි සති තුළද තවදුරටත් එලෙසම පවතී.

**● ඉදිරි දින 20 සඳහා පන් දින (Pentad) කාලයේ තුළ ලැබිය හැකි වර්ෂාපතන අගයන් (එක් දිනකට මි.මි./mm per day) සහ සාමාන්‍ය අගයන්ගෙන් වෙනස්වීම (Rainfall Anomaly) (එක් දිනකට මි.මි./mm per day) සඳහා වන අනාවැකිය**



Source: Indian Institute of Tropical Meteorology, CFSv2 model forecasts