



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව DEPARTMENT OF METEOROLOGY

බැංකාධික 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 52th week)

කෘෂි කාලගුණ තොරතුරු ප්‍රකාශය (52 වන සතිය සඳහා)

(2016.12.24 - 2016.12.31)

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)

පුද්ගලික ගතිය තුළ පවත්තා කාලගුණය

● සැහීපිට ගතිය තුළ පවත්තා වර්ත්තනය රෙඛ්‍යවත්

51 මත සතිය (2016-12-17 සිට 2016-12-23 දක්වා) තුළ දී එතරම් සැහීපිට ගුණ වර්ත්තනයක් වාර්තා හි වාත.

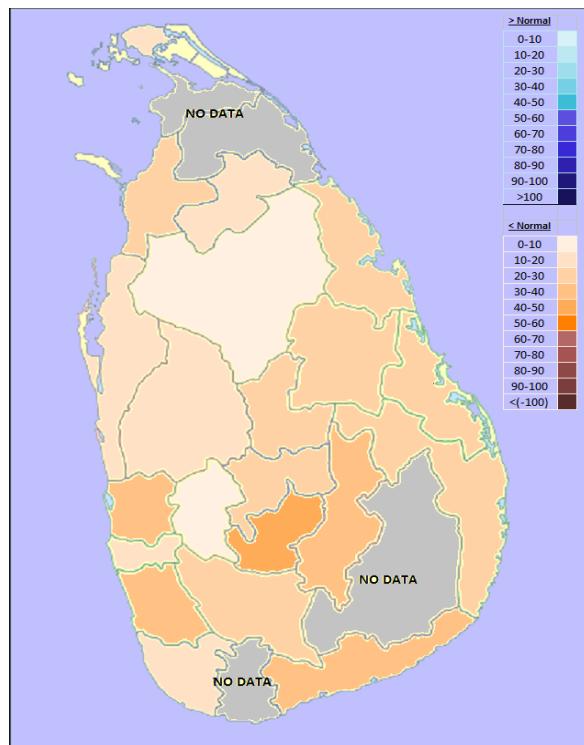
දිනක්ද ලද උපරිම වර්ත්තනය අයෙන් පහත දැක්වේ.

දිනය	වර්ත්තනය ප්‍රමාණය (ම.ම)	ප්‍රදේශය
2016-12-17	57.5	කනුරුදුකැසිය (බුදුග්‍රෑ)
2016-12-18	46.2	පෝදුලිවල
2016-12-19	53.0	මේන්තුවල
2016-12-20	38.6	ආක්‍රීලිටිස්
2016-12-21	64.5	අඩුඇට (ගාලු)
2016-12-22	33.3	කුරේසිටිය සේ කරමාන්ත කාලාච (රෙනපුරු)
2016-12-23	2.0	සම්බල වැව

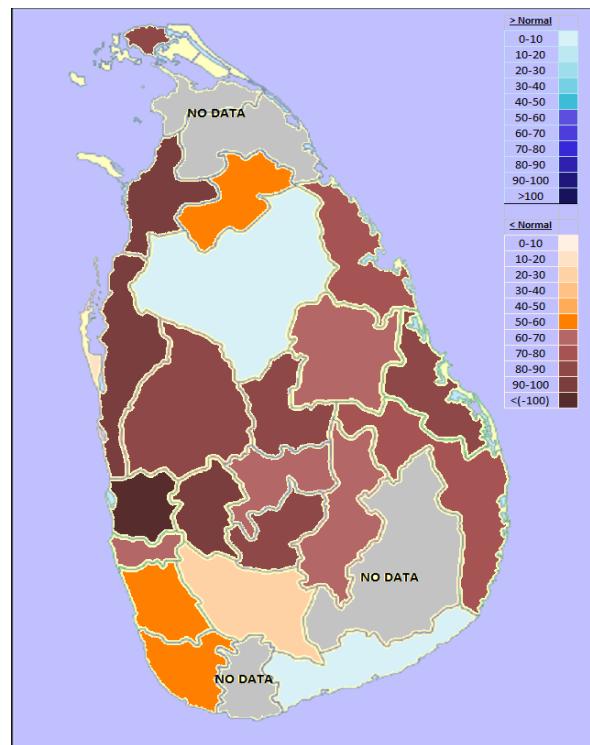
1 රුප සටහන මෙහි 2016 ජනවාරි මුළු සිට මේ දක්වා සාමාන්‍ය වර්ත්තනය අයෙන් ව්‍යා වර්ත්තනය අයෙන් වෙනස්වීම ප්‍රතිශතයක් ලෙස යෙත්වා ඇති අතර, 51 මත සතිය තුළ ලැබුණු වර්ත්තනය අයෙන් එම සතිය තුළ සාමාන්‍ය වර්ත්තනය අයෙන්ට අමතර ප්‍රතිශතයක් ලෙස 2 රුප සටහන මෙහි යෙත්වා ඇත. එ අනුව,

විසයර මුළු සිට මේ දක්වා වර්ත්තනය අයෙන් එම කාලය තුළ ලැබූ වාර්ෂික සාමාන්‍ය අයෙන් සමඟ සයයුදීමේ (1 රුපය) මෙහෙතුර දිස්ත්‍රික්කයේ 40% ක සහ සම්බන්ධයාම්, බිඳුලු, ගම්පහ, කොළඹ සහ දිස්ත්‍රික්ක වල 30% ක පමණ අඩුවීමක් දැක්වා ඇත.

51 මත සතිය වර්ත්තනය අයෙන් සහි සාමාන්‍ය අයෙන් සමඟ සයයුදීමේ දී (2 රුපය) ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ 100% ක සහ යාපනය, මතකාරම, ප්‍රත්තලම, තුරුණුගල, කෘෂිකාල, තුවර එස්සි, මාතෙකා, පොලොන්තරුව සහ දිස්ත්‍රික්කවල 90% ක පමණ අඩුවීමක් දැක්වා ඇත.



1 රුප සටහන



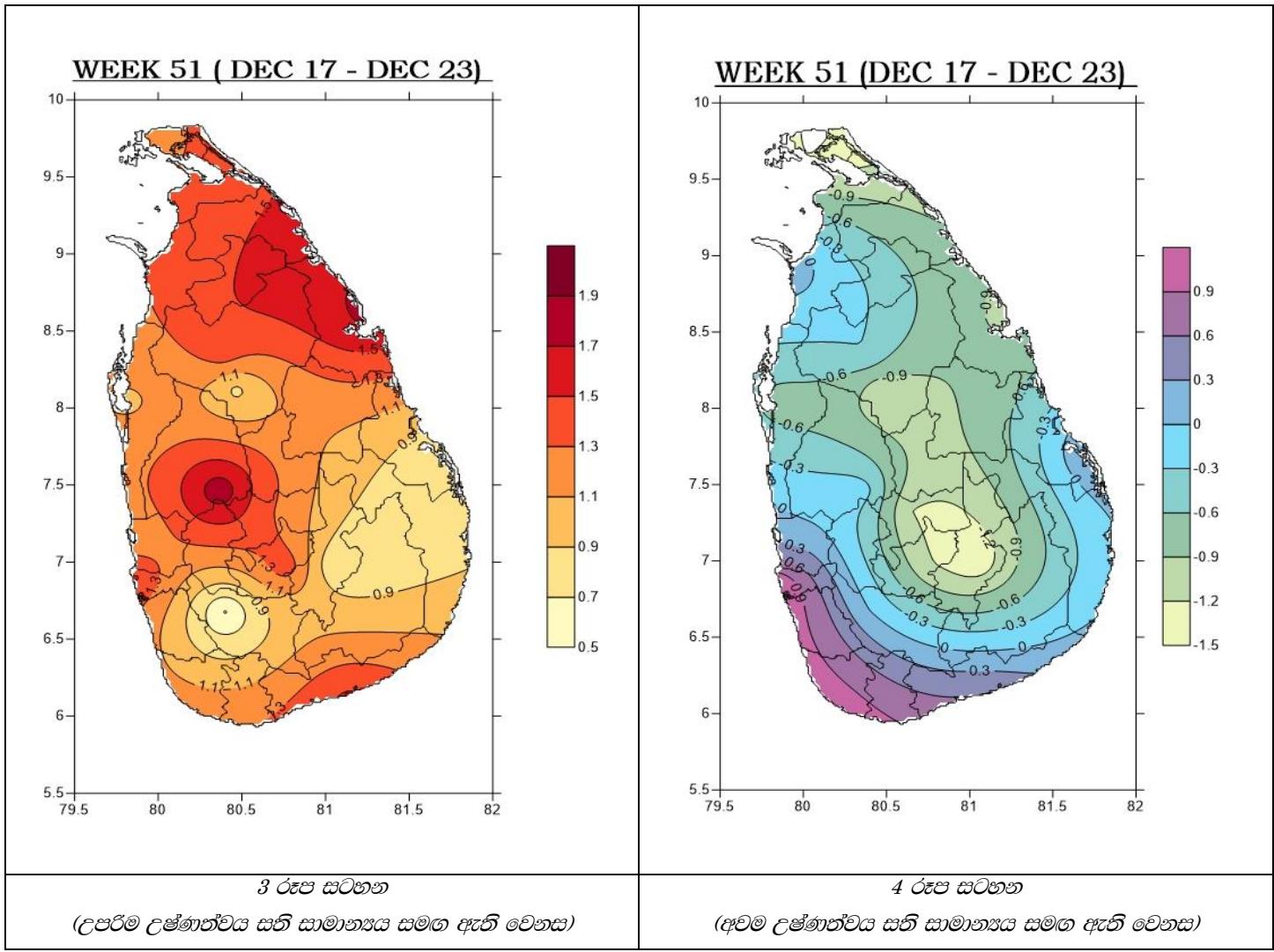
2 රුප සටහන

● 51 සතිය (දෙසැම්බර් 17 හිට දෙසැම්බර් 23) තුළ උග්‍ර පොකීම් වෙතවන

51 වන සතිය තුළ උපරිම උග්‍ර පොකීම් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අගයන් සමඟ සයැදුණුවේ බෝඩිරාවල, කුරුජාගර පුද්ගලිය දින 05 ක්, මධ්‍යිනාව, ත්‍රිකුණාමලය, නුවර එළිය පුද්ගලිය දින 04 ක් සහ අනුරාධපුර, කොළඹ, ගාලු, කුගුගත්තොටි, ප්‍රත්තලම පුද්ගලිය වල 03 ක් සෙල්සියේ අංක 2-3 අතර වැකිවිමතක ද, කුගුගත්තොටි පුද්ගලිය දින 02 ක් සහ අනුරාධපුර, බුද්ධාල, මධ්‍යකුලපුව, කුරුජාගර, මහ ඉශ්‍රපුලම පුද්ගලිය දින 01 ක් සෙල්සියේ අංක 2-3 අතර අඩුවිමතක ද වාර්තා විය. උපරිම උග්‍ර පොකීම් ඉහළම වැකිවිමත සෙල්සියේ අංක 3.9 ක් රෙස දෙසැම්බර් 21 දින කුගුගත්තොටි පුද්ගලිය ද උපරිම උග්‍ර පොකීම් පොකීම් අංක 3.2 ක් රෙස දෙසැම්බර් 19 දින මහ ඉශ්‍රපුලම පුද්ගලිය ද වාර්තා විය.

අවම උග්‍ර පොකීම් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය අවම උග්‍ර පොකීම් එම කාලය තුළ සාමාන්‍ය පුද්ගලිය දින 04 ක් කුටිනයක පුද්ගලිය දින 03 ක් අනුරාධපුර, මධ්‍යකුලපුව, ගාලු, තුවර එළිය, ප්‍රත්තලම පුද්ගලිය දින 02 ක් සෙල්සියේ අංක 3 පමණ වැකිවිමතක ද බුද්ධාල පුද්ගලිය දින 05 ක් නුවර එළිය, යානාය පුද්ගලිය දින 04 ක් සෙල්සියේ අංක 1-5 අතර අඩුවිමතක ද වාර්තා විය. අවම උග්‍ර පොකීම් පොකීම් අංක 3.3 ක් රෙස දෙසැම්බර් 19 දින නුවර එළිය පුද්ගලිය ද අවම උග්‍ර පොකීම් පොකීම් අංක 6.8 ක් රෙස යානාය පුද්ගලිය ද වාර්තා විය.

3 රුප සටහන මගින් 51 සතියේ සාමාන්‍ය උපරිම උග්‍ර පොකීම් සහ සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස තීරූපවය වන අතර 51 සතියේ සාමාන්‍ය අවම උග්‍ර පොකීම් සහ සාමාන්‍ය (30 year Average) සමඟ ඇති වෙනස 4 රුප සටහන මගින් දක්වන්.



● ගොඩව තුළ එක එක මේටර්ම වූ පැවති පාඨ රු උග්‍රාහයන්

ගොඩව තුළ එක එක මේටර්ම වූ පැවති පාඨ රු උග්‍රාහයන් පහත රුප සටහන විෂින් පෙන්වුම් කරන ලදී.

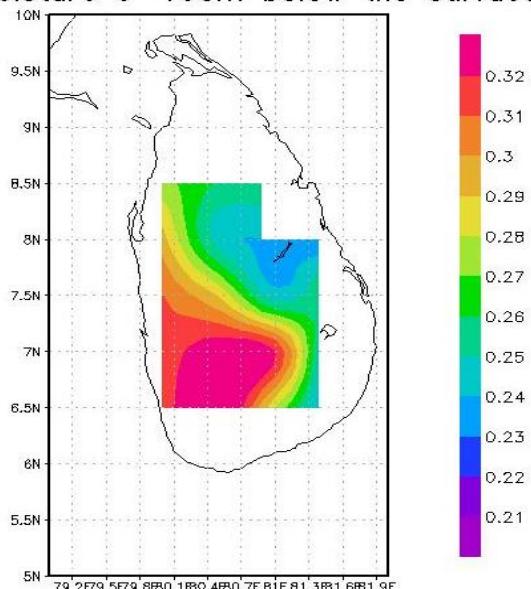
රුප සටහන 5.6 සහ 7 මිනින පිළිවෙශී, ගොඩව තුළ එක එක මේටර්ම වූ පැවති පාඨ රු උග්‍රාහයන් ප්‍රතිශ්වරයක් ගෙය දක්වා ඇත.

රුප සටහන 5, 0-10 යෝ.ම්.

රුප සටහන 6, 0-40 යෝ.ම්.

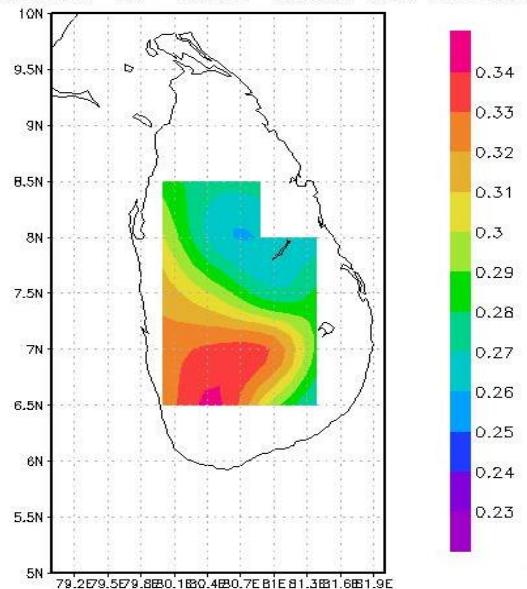
රුප සටහන 7, 40-100 යෝ.ම්.

soil moisture 0–10cm below the surface



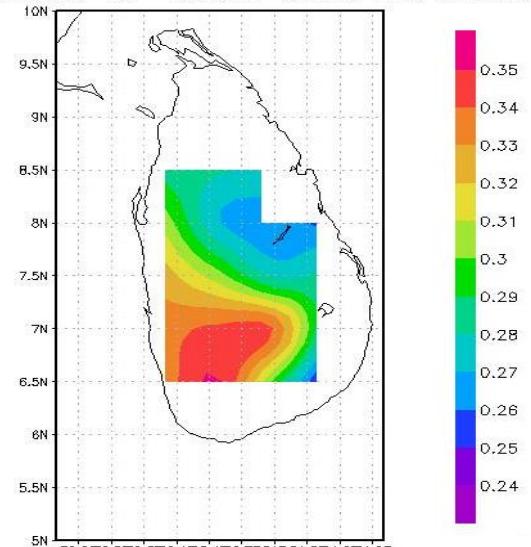
රුප සටහන 5 පාඨ රුම් 0-10 යෝ.ම්.

soil moisture 10–40cm below the surface



රුප සටහන 6 පාඨ රුම් 10-40 යෝ.ම්.

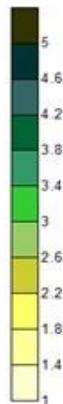
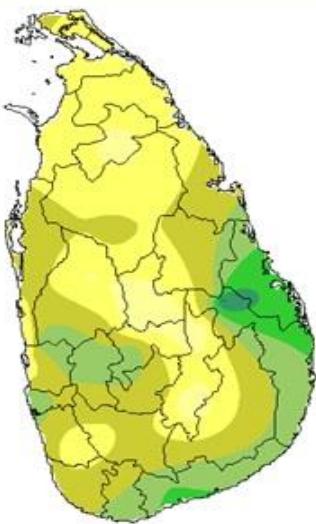
soil moisture 40–100cm below the surface



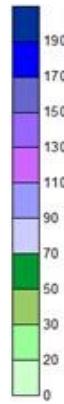
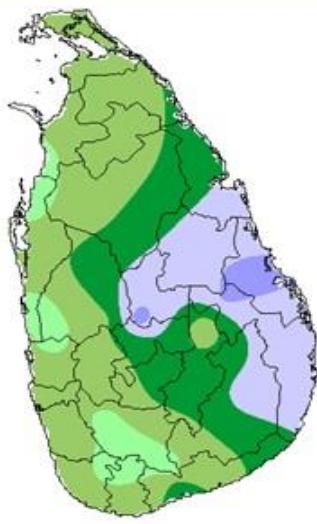
රුප සටහන 7 පාඨ රුම් 40-100 යෝ.ම්.

● සෘජු මාගුණික තත්ත්ව පිළිබඳ රෝ පාලනය

Week - 51 (Dec 17 - Dec 23)



Week - 51 (Dec 17 - Dec 23)



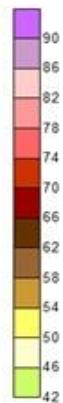
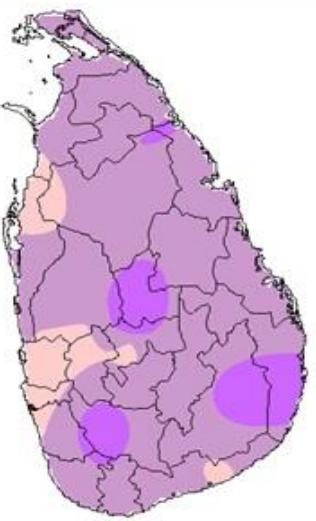
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- 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

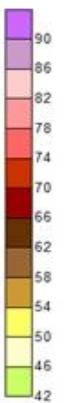
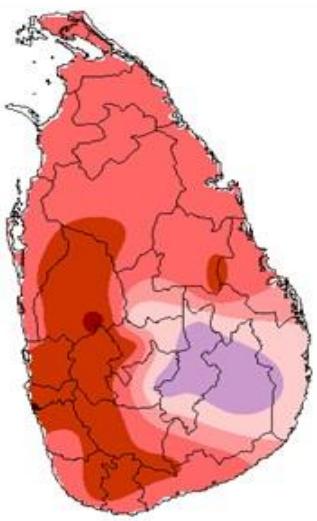
වාෂ්පීතවනය (evaporation)

වර්තාපතනය

Week - 51 (Dec 17 - Dec 23)



Week - 51 (Dec 17 - Dec 23)



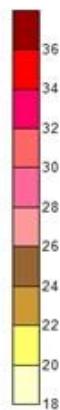
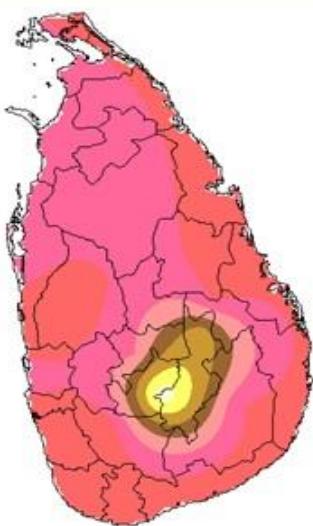
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

- 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

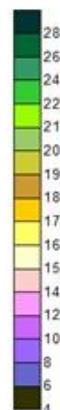
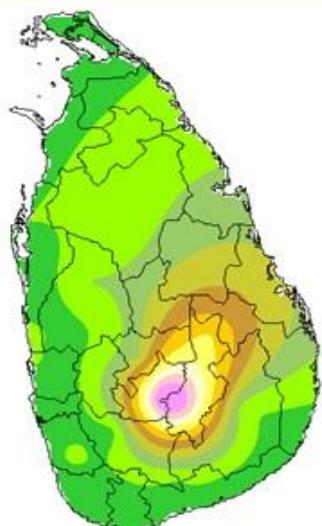
කාලේක්ම ආරද්දාව 0830

කාලේක්ම ආරද්දාව 1530

Week - 51 (Dec 17 - Dec 23)



Week - 51 (Dec 17 - Dec 23)



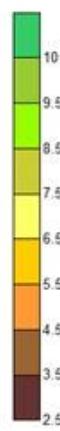
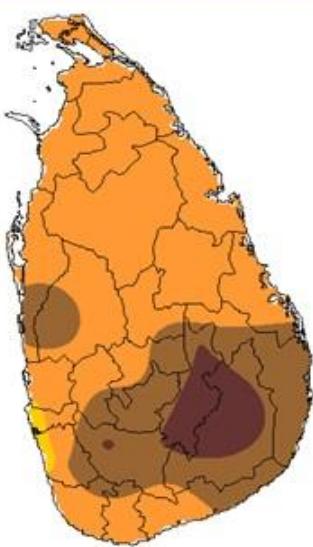
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

ලුපරම උත්තුත්වය

- 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

අවම උත්තුත්වය

Week - 51 (Dec 17 - Dec 23)



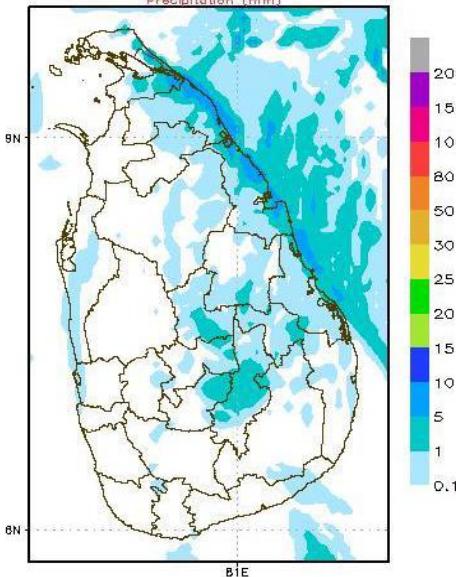
- Averages based on available data in 2008-2007
- The 9th Standard week will have 8 days during a leap year
- The 52nd Standard week will always have 8 days

සුරුග දැඩිත පැය ගහෙත

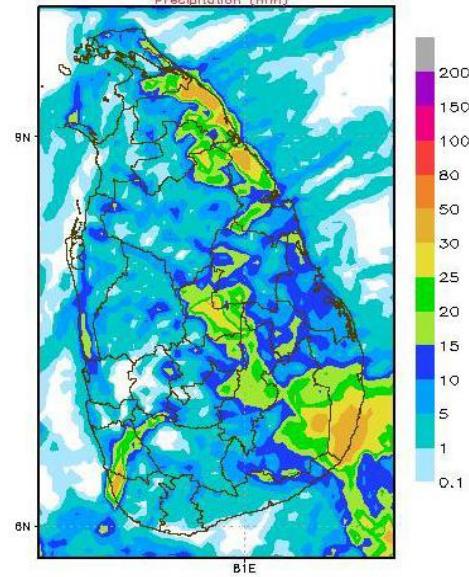
ශ්‍රද්ධි ගතිය ගදන කාලගුණ අනුවකිය

- 2016 ජූනෝ මැයි 26 සිට 2017 ජනවාරි 02 දක්වා යොමික වර්ෂාගත අනුවකිය (WRF ආකෘති)

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 27/12/2016
Precipitation (mm)



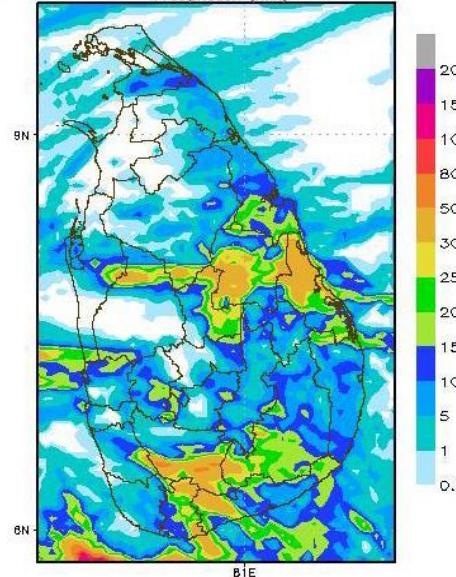
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 28/12/2016
Precipitation (mm)



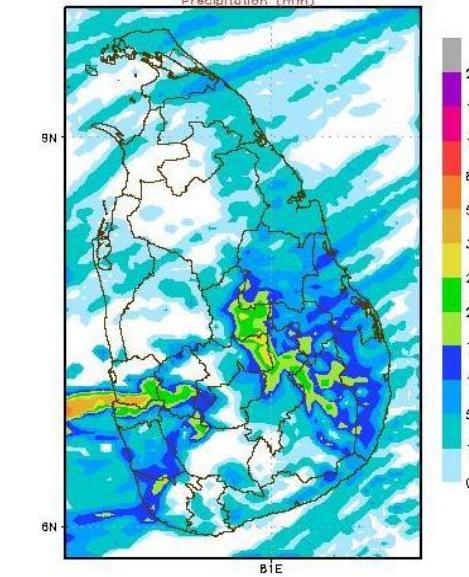
2016-12-26 සිට 2016-12-27 දක්වා

2016-12-27 සිට 2016-12-28 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 29/12/2016
Precipitation (mm)



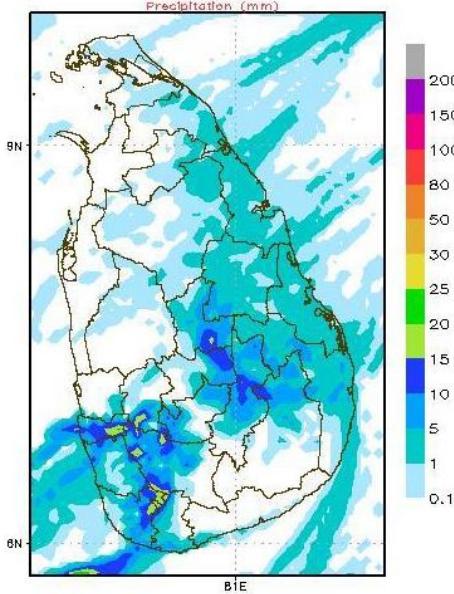
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 30/12/2016
Precipitation (mm)



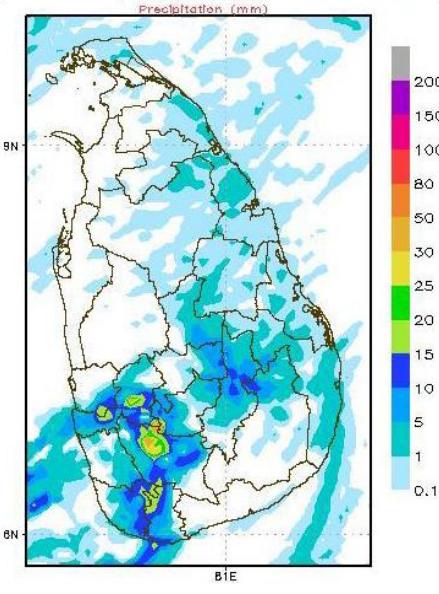
2016-12-28 සිට 2016-12-29 දක්වා

2016-12-29 සිට 2016-12-30 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 31/12/2016



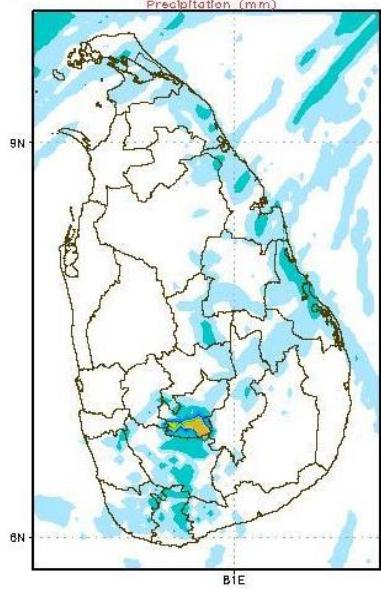
WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 01/01/2017



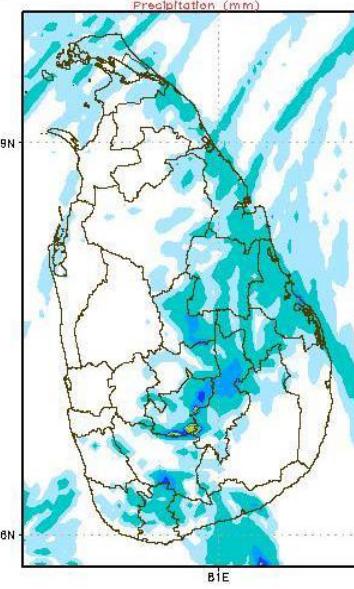
2016-12-30 නිට 2016-12-31 දක්වා

2016-12-31 නිට 2017-01-01 දක්වා

WRFDA(05Km) Forecast (24Hr) valid for 03UTC of 02/01/2017



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



2017-01-01 නිට 2017-01-02 දක්වා

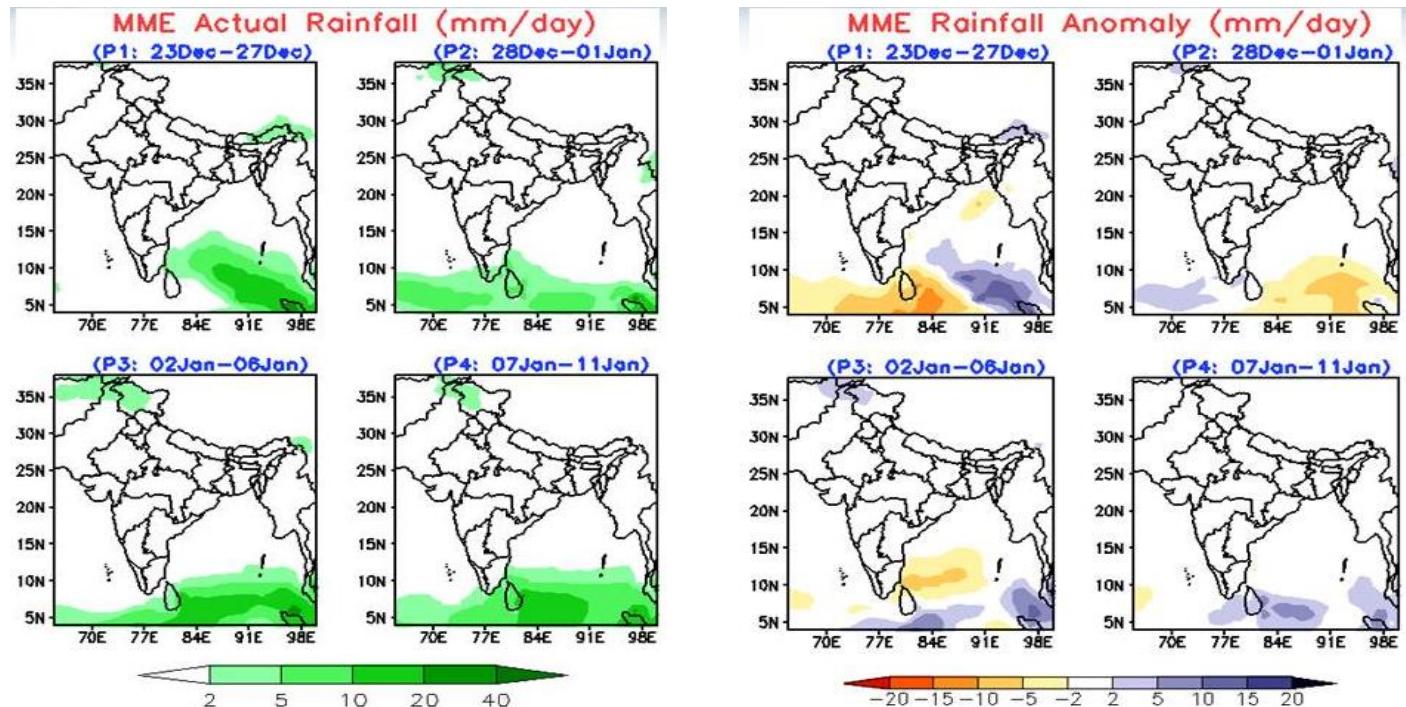
2017-01-02 නිට 2017-01-03 දක්වා

ඉදුර ගතිය ගදන කාලගුණ අනාවැකිය

● දෙශම්බර 26 සිට දෙශම්බර 31 දක්වා වර්ත්මනය ඇතුවකි

දෙශම්බර 26 වන දින සවස් කාලයේදී තැපෙනත්තිර සහ උතුරු පළාත් වල ස්ථාන කිහිපයකදී වයි ඇතිවිය හැක. 27 වන දින වනවිට එම වයි තත්ත්වය මධ්‍යම සහ උතු සහ පළාත් වල සමඟ පැඳුෂ තෙක් වර්ධනය සි 30 වන දින දැක්වා පාවතිය හකි අතර, ඉහළයු තුමෙන් අඩුවීමක බ්ලාජාරුතු ලේ. එම කාලය තුළ බස්නාහිර, සබරගමුව, මධ්‍යම සහ උතු සහ පළාත් වල සවස් කාලයේදී ගිගුරුම් සහිත වයි ඇතිවිය හැක.

● ඉදුර දින 20 ගදන යෝ දින (Pentad) බැවෙන තුළ ඇති වර්ත්මනය ඇතෙන් (අත් දිනකට 0.0/mm per day) සහ බාහුනය මෙයෙන්නේ පිළිච්චිත (Rainfall Anomaly) (අත් දිනකට 0.0/mm per day) ගදන වහා ඇතුවකි



Source: Indian Institute of Tropical Meteorology, CFSv2 model forecasts