

Weekly rainfall bulleting for 15th to 21st January 2019

For the third week of January 2019, weak northeast monsoon conditions prevailed with further continuing dry condition over most parts of the country. Moderate showers were reported at isolated places in Uva, Sabaragamuwa, Southern and Central provinces during the afternoon or evening . Highest rainfall was reported at Ledger estate (55.5mm) in Badulla district on 15^t. A trace was reported on 20th at Kuchchaweli area. Mainly fair weather continued over most parts of the country during the rest of the week. Ground frost was reported on 18th at Nuwara Eliya area.

Wind direction was predominantly northerly to North-easterly and wind speed was light to moderate (10-20kmph) during this week.

The surface pressure over the island was above normal from 15-16th and 19-21st about normal at 17th and below normal other day. The pressure distribution was almost mild or fairly even over the week.

Reported maximum day time temperature was 33.9C⁰at Hambanthota area while lowest night time (minimum) temperature was 4.6C⁰at Nuwara-Eliya area on?date.

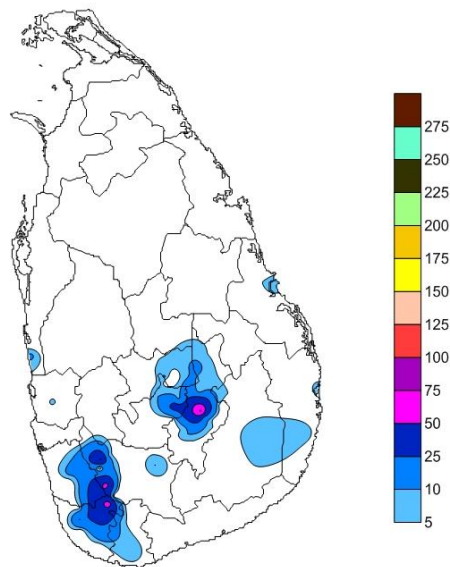


Figure 1: Weekly rainfall map

Daily Rainfall and Maximum, Minimum Temperatures:

2019/01/16 දින උදේ 8.30 න් අවසන් වූ පැය 24
 කුල වාර්තා වූ කාලගුණික නිරීක්ෂණ.
 Meteorological observations for the period of
 24 hours, ending at 8.30 a.m. on 16/01/2019

නිරීක්ෂණ පරමිතිය observation	අගය value	ඉරියා Location
උපරිම වර්ෂාපතන අ.මහ් පහසුකම්ප්‍රමාණය Maximum Rainfall	55.5 mm	ලීගර් වතුයාය පහසුකම්ප්‍රමාණය Lodger Estate (Badulla)
උපරිම උෂ්ණත්ව අ.මහ් වැඩිපත්වීම Maximum Temperature	33.9 °C	හම්බන්තොට වි.පාලිගොඩ Hambantota
අවම උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය Minimum Temperature	13.1 °C	නුවැරැටියා Nuwara Eliya

Daily Rainfall(mm) of 16/01/2019
 Created by: SARANGA WELLESSE (Meteorological Observer)

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

2019/01/17 දින උදේ 8.30 න් අවසන් වූ පැය 24
 කුල වාර්තා වූ කාලගුණික නිරීක්ෂණ.
 Meteorological observations for the period of
 24 hours, ending at 8.30 a.m. on 17/01/2019

නිරීක්ෂණ පරමිතිය observation	අගය value	ඉරියා Location
උපරිම වර්ෂාපතන අ.මහ් පහසුකම්ප්‍රමාණය Maximum Rainfall	55.4 mm	පිටුවන්දල වි.ලියානිපො Pituvana (Galle)
උපරිම උෂ්ණත්ව අ.මහ් වැඩිපත්වීම Maximum Temperature	33.6 °C	රත්මලාන Rathmalana
අවම උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය Minimum Temperature	7.2 °C	නුවැරැටියා Nuwara Eliya

Daily Rainfall(mm) of 16/01/2019
 Created by: J.L.NishanGunathilaka (Meteorological Observer)

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

2019/01/18 දින උදේ 8.30 න් අවසන් වූ පැය 24
 කුල වාර්තා වූ කාලගුණික නිරීක්ෂණ.
 Meteorological observations for the period of
 24 hours, ending at 8.30 a.m. on 18/01/2019

නිරීක්ෂණ පරමිතිය observation	අගය value	ඉරියා Location
උපරිම වර්ෂාපතන අ.මහ් පහසුකම්ප්‍රමාණය Maximum Rainfall	0 mm	
උපරිම උෂ්ණත්ව අ.මහ් වැඩිපත්වීම Maximum Temperature	33.6 °C	රත්මලාන Rathmalana
අවම උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය Minimum Temperature	5.3 °C	නුවැරැටියා Nuwara Eliya

Daily Rainfall(mm) of 17/01/2019
 Created by: S.S.SARANGA (Meteorological Observer)

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

2019/01/19 දින උදේ 8.30 න් අවසන් වූ පැය 24
 කුල වාර්තා වූ කාලගුණික නිරීක්ෂණ.
 Meteorological observations for the period of
 24 hours, ending at 8.30 a.m. on 19/01/2019

නිරීක්ෂණ පරමිතිය observation	අගය value	ඉරියා Location
උපරිම වර්ෂාපතන අ.මහ් පහසුකම්ප්‍රමාණය Maximum Rainfall	0.0 mm	
උපරිම උෂ්ණත්ව අ.මහ් වැඩිපත්වීම Maximum Temperature	32.5 °C	හම්බන්තොට වි.පාලිගොඩ Hambantota
අවම උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය Minimum Temperature	5.1 °C	නුවැරැටියා Nuwara Eliya

Daily Rainfall(mm) of 18/01/2019
 Created by: SUDHANNA SAMAR (Meteorological Observer)

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

2019/01/20 දින උදේ 8.30 න් අවසන් වූ පැය 24
 කුල වාර්තා වූ කාලගුණික නිරීක්ෂණ.
 Meteorological observations for the period of
 24 hours, ending at 8.30 a.m. on 20/01/2019

නිරීක්ෂණ පරමිතිය observation	අගය value	ඉරියා Location
උපරිම වර්ෂාපතන අ.මහ් පහසුකම්ප්‍රමාණය Maximum Rainfall	0.0 mm	
උපරිම උෂ්ණත්ව අ.මහ් වැඩිපත්වීම Maximum Temperature	33.2 °C	හම්බන්තොට වි.පාලිගොඩ Hambantota
අවම උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය Minimum Temperature	4.6 °C	නුවැරැටියා Nuwara Eliya

Daily Rainfall(mm) of 19/01/2019
 Created by: SUDHANNA SAMAR (Meteorological Observer)

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

2019/01/21 දින උදේ 8.30 න් අවසන් වූ පැය 24
 කුල වාර්තා වූ කාලගුණික නිරීක්ෂණ.
 Meteorological observations for the period of
 24 hours, ending at 8.30 a.m. on 21/01/2019

නිරීක්ෂණ පරමිතිය observation	අගය value	ඉරියා Location
උපරිම වර්ෂාපතන අ.මහ් පහසුකම්ප්‍රමාණය Maximum Rainfall	TR mm	කුච්චවෙලි Kuchchaveli (Trincomalee)
උපරිම උෂ්ණත්ව අ.මහ් වැඩිපත්වීම Maximum Temperature	33.4 °C	මත්ලේ Matla
අවම උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය Minimum Temperature	6.5 °C	නුවැරැටියා Nuwara Eliya

Daily Rainfall(mm) of 20/01/2019
 Created by: S.S.SARANGA (Meteorological Observer)

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

2019/01/22 දින උදේ 8.30 න් අවසන් වූ පැය 24
 කුල වාර්තා වූ කාලගුණික නිරීක්ෂණ.
 Meteorological observations for the period of
 24 hours, ending at 8.30 a.m. on 22/01/2019

නිරීක්ෂණ පරමිතිය observation	අගය value	ඉරියා Location
උපරිම වර්ෂාපතන අ.මහ් පහසුකම්ප්‍රමාණය Maximum Rainfall	6.0 mm	
උපරිම උෂ්ණත්ව අ.මහ් වැඩිපත්වීම Maximum Temperature	32.9 °C	මත්ලේ Matla
අවම උෂ්ණත්ව ප්‍රමාණය Minimum Temperature	5.8 °C	නුවැරැටියා Nuwara Eliya

Daily Rainfall(mm) of 21/01/2019
 Created by: SUDHANNA SAMAR (Meteorological Observer)

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

**Total rainfall for the 03rd week of
January**

Main Station	Rainfall (mm)
Anuradhapura	0.0
Badulla	18.3
Bandarawela	5.7
Batticaloa	31.8
Colombo	1.6
Galle	3.4
Hambanthota	0.1
Jaffna	0.0
Monaragala	4.4
Katugasthota	3.3
Katunayake	0.0
Kurunagala	0.0
Maha Illuppallama	0.0
Mannar	0.0
polonnaruwa	0.0
Nuwara Eliya	1.6
Pothuvil	4.3
Puttalam	0.1
Rathmalana	0.0
Rathnapura	27.6
Trincomalee	0.0
Vavuniya	0.0
Mattala	0.0

Catchment Areas

Station	Rainfall (mm)
Castlereigh	0.0
Norton	0.0
Maussakele	0.0
Canyon	0.0
Lakshapana	0.0
Upper Kotmale	0.0
Kotmale	0.0
Victoriya	1.5
Randenigala	8.5
Rantambe	16.9
Bowatenna	1.6
Ukuwela	1.5
Samanala Wawa	0.0
Kukuleganaga	58.0
Maskeliya	0.0
Neboda	12.5

Rainfall stations

Station	Rainfall (mm)
Ledger Estate	79.0
Batuwangala	57.0
Hiniduma	35.5
Poddiwela Farm	25.9
Thalangaha estate	17.1
Dyraba Estate	13.0
Mahaberiya Thenna	11.5
Akkaraipatthu irrigation	11.0
Balangoda	10.2
Kiran	10.2