



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

இல. SF - 2023 - 11

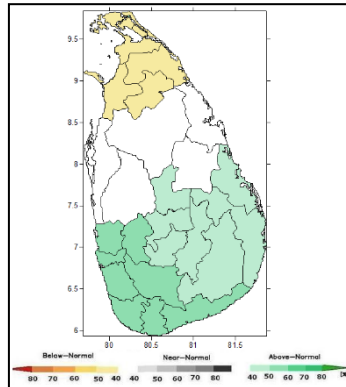
**2023 நவம்பர் மாதத்திலிருந்து 2024 ஜனவரி மாதம் வரையான பருவகால, மாதாந்த மற்றும் வாராந்த மழைவீழ்ச்சி முன்னறிவிப்பு**

இலங்கை வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் பருவகால முன்னறிவிப்புப் பிரிவால் 2023 நவம்பர் 03ஆம் திகதி வெளியிடப்பட்டது.

2023 நவம்பர் மாதத்திலிருந்து 2024 ஜனவரி மாதம் வரையான (NDJ) பருவகாலத்திற்கான இலங்கைக்கான இந்த கருத்தொருமித்த காலநிலைக் கண்ணோட்டமானது தெற்கு ஆசியாவின் காலநிலை மீது தாக்கம் செலுத்துகின்ற பூகோள காலநிலை நிலைமைகள் மற்றும் உலகளாவிய ரீதியிலான பல்வேறு காலநிலை மாதிரிகளிலிருந்தான பருவகால முன்னறிவிப்புகளின் நிபுணத்துவ மதிப்பீடுகளினூடாக விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. வெப்பவலய பசிபிக் வளிமண்டல அசாதாரண நிலைமையானது எல் நினோ El Niño நிலைமையுடன் தொடர்ந்து உறுதியாகக் காணப்படுகின்றது. எல் நினோ El Niño நிலைமை வட அரைக்கோள இளவேனிற் காலத்தில் (2024 மார்ச்சிலிருந்து மே வரை) 75 - 80% ஆன வாய்ப்புடன் பலமான நிகழ்வாகத் தொடரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. ஒரு நேர்மறை இந்து சமுத்திர இருமுனை நிலைமை (IOD) தற்போது காணப்படுகின்றது. இந்த நேர்மறை இந்து சமுத்திர இருமுனை நிலைமையானது ஆகக் குறைந்தது 2023 டிசம்பர் மாதம் வரை தொடர்ந்து நிலவும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. நாட்டில் வெப்பநிலை மற்றும் மழைவீழ்ச்சிப் பாங்கில் தாக்கம் செலுத்தக் கூடிய ஏனைய பிராந்திய மற்றும் பூகோளக் காரணிகள் மீதும், அதே போன்று பிராந்தியத்தின் பருவகாலங்களுக்கு இடைப்பட்ட மாறும் தன்மை மீதும் கவனமான அவதானம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

**2023 நவம்பர் மாதத்திலிருந்து 2024 ஜனவரி மாதம் வரையான (NDJ) பருவகால**

**மழைவீழ்ச்சி தொடர்பான முன்னறிவிப்பு**

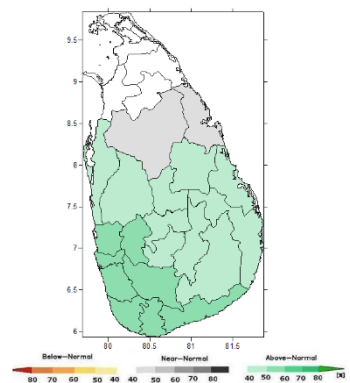


வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்  
பருவகால முன்னறிவிப்புப் பிரிவு

உரு 1: 2023 நவம்பர், டிசம்பர், 2024 ஜனவரி (NDJ) பருவகாலத்திற்கான கருத்தொருமித்த சாத்தியமான மாதாந்த மழைவீழ்ச்சி தொடர்பான முன்னறிவிப்பு

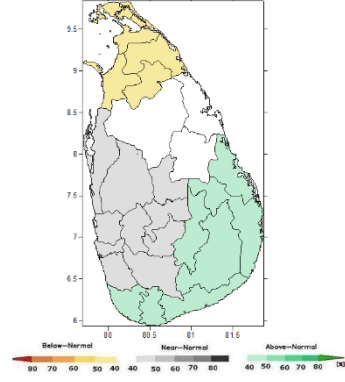
2023 நவம்பர் – 2024 ஜனவரி (NDJ) பருவகாலத்தில் வடக்கு மாகாணத்தில் சாதாரண அளவை விடக் குறைவான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், மேல், தென், சப்ரகமுவ, ஊவா மற்றும் மத்திய மாகாணங்களிலும் அம்பாறை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களிலும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. நாட்டின் ஏனைய பிரதேசங்களில் முன்னறிவிப்புக்கான தெளிவான சமிக்ஞை கிடைக்கவில்லை. எனவே, அப் பிரதேசங்களில் சாதாரண அளவை விடக் குறைவான, சாதாரண அளவை அண்மித்த மற்றும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் சம அளவில் காணப்படுகின்றது. (உரு 1).

2023 நவம்பர், டிசம்பர் மற்றும் 2024 ஜனவரி மாதங்களுக்கான மாதாந்த மழைவீழ்ச்சி தொடர்பான முன்னறிவிப்பு

மாதம்	மழைவீழ்ச்சி முன்னறிவிப்பு
<p><b>நவம்பர் 2023</b></p> 	<p>2023 நவம்பர் மாதத்தில் மேல், தென், சப்ரகமுவ, ஊவா மற்றும் வடமேல் மாகாணங்களிலும் மட்டக்களப்பு, பொலன்னறுவை மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களிலும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. அனுராதபுரம் மற்றும் திருகோணமலை மாவட்டங்களில் சாதாரண அளவை அண்மித்த மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. வடக்கு மாகாணத்தில் முன்னறிவிப்புக்கான தெளிவான சமிக்ஞை கிடைக்கவில்லை. அங்கே சாதாரண அளவை விடக் குறைவான, சாதாரண அளவை அண்மித்த மற்றும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் சம அளவில் காணப்படுகின்றது. எனினும், நவம்பர் மாதத்தில் கீழ் வளிமண்டலத் தளம்பல் நிலை உருவாகக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. அவ்வாறெனின், நாட்டின் பெரும்பாலான பிரதேசங்களில், மழைவீழ்ச்சி அதிகரிக்கக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.</p>

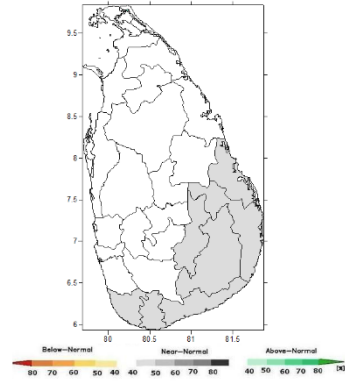
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்  
பருவகால முன்னறிவிப்புப் பிரிவு

## டிசம்பர் 2023



2023 டிசம்பர் மாதத்தில் வடக்கு மாகாணத்தில் சாதாரண அளவை விடக் குறைவான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், தென் மற்றும் ஊவா மாகாணங்களிலும் மட்டக்களப்பு மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களிலும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. மேல், மத்திய, சப்ரகமுவ மற்றும் வடமேல் மாகாணங்களில் சாதாரண அளவை அண்மித்த அல்லது சாதாரண அளவை விட சற்று அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. வடமத்திய மாகாணத்தில் முன்னறிவிப்புக்கான தெளிவான சமிக்ஞை கிடைக்கவில்லை. அங்கே சாதாரண அளவை விடக் குறைவான, சாதாரண அளவை அண்மித்த மற்றும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் சம அளவில் காணப்படுகின்றது. எனினும், டிசம்பர் மாதத்தில் கீழ் வளிமண்டலத் தளம்பல் நிலை, தாழ்முக்கங்கள் மற்றும் சூறாவளிகள் போன்றவை இலங்கையைச் சூழவுள்ள பகுதிகளிலும் வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளிலும் உருவாகக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. அவ்வாறெனின், நாட்டின் பெரும்பாலான பிரதேசங்களில், மழைவீழ்ச்சி அதிகரிக்கக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

## ஜனவரி 2024



2024 ஜனவரி மாதத்தில் ஊவா மற்றும் தென் மாகாணங்களிலும் மட்டக்களப்பு மற்றும் அம்பாறை மாவட்டங்களிலும் சாதாரண அளவை அண்மித்த மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. நாட்டின் ஏனைய பிரதேசங்களில் முன்னறிவிப்புக்கான தெளிவான சமிக்ஞை கிடைக்கவில்லை. எனவே, அப் பிரதேசங்களில் சாதாரண அளவை விடக் குறைவான, சாதாரண அளவை அண்மித்த மற்றும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் சம அளவில் காணப்படுகின்றது. பொதுவாக, ஜனவரி மாதத்தில் அலை போன்ற தளம்பல் நிலைகள் நாட்டின் மழைவீழ்ச்சியை அதிகரிக்கக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

உரு 2: 2023 நவம்பர், டிசம்பர் மற்றும் 2024 ஜனவரி மாதங்களுக்கான மாதாந்த மழைவீழ்ச்சி தொடர்பான முன்னறிவிப்பு

மாவட்ட ரீதியான சாதாரண (சராசரி) மழைவீழ்ச்சிப் பெறுமதிகள் இணைப்பு 1 இல் காட்டப்பட்டுள்ளன.

எனினும் இந்த எதிர்வுகூறலானது பலமான, நாளாந்தம் உருவாகக் கூடிய குறைந்த அழுத்தங்கள் மற்றும் தாழ்முக்கங்கள் போன்ற தொகுதி மாற்றங்கள் மற்றும் மடென் ஜூலியன் ஊசலாட்டம் (MJO) போன்ற பருவகாலங்களுக்கு இடைப்பட்ட ஊசலாட்டங்கள் காரணமாகவும் வேறுபடலாம்.

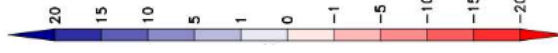
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்  
பருவகால முன்னறிவிப்புப் பிரிவு

## 2023 நவம்பர் மாதத்திற்கான வாராந்த மழைவீழ்ச்சி தொடர்பான முன்னறிவிப்பு

வாராந்த மழைவீழ்ச்சி ஒழுங்கீனம்

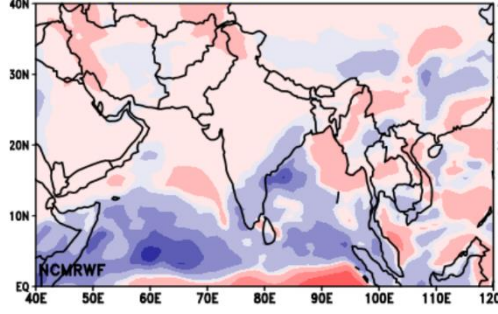
மூலம் - NCMRWF

2023 நவம்பர் 02ஆம் திகதி இற்றைப்படுத்தப்பட்டது.



03- 09 நவ

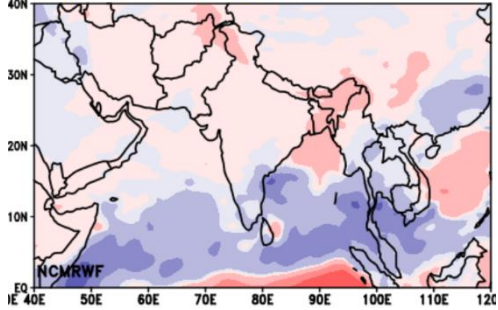
(Week1:03Nov-09Nov)



மேல், சப்ரகமுவ, மத்திய, தென் மற்றும் ஊவா மாகாணங்களிலும் வடமேல் மாகாணத்திலும் யாழ்ப்பாணம் மாவட்டத்தில் சில இடங்களிலும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. மன்னார் மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களில் சாதாரண அளவை விடக் குறைவான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், நாட்டின் ஏனைய பிரதேசங்களில் சாதாரண அளவை அண்மித்த மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

10-16 நவ

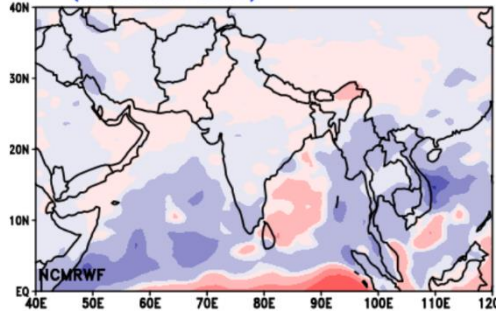
(Week2:10Nov-16Nov)



மேல், சப்ரகமுவ, தென், ஊவா மற்றும் வடக்கு மாகாணங்களில் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. திருகோணமலை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களில் சாதாரண அளவை விடக் குறைவான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

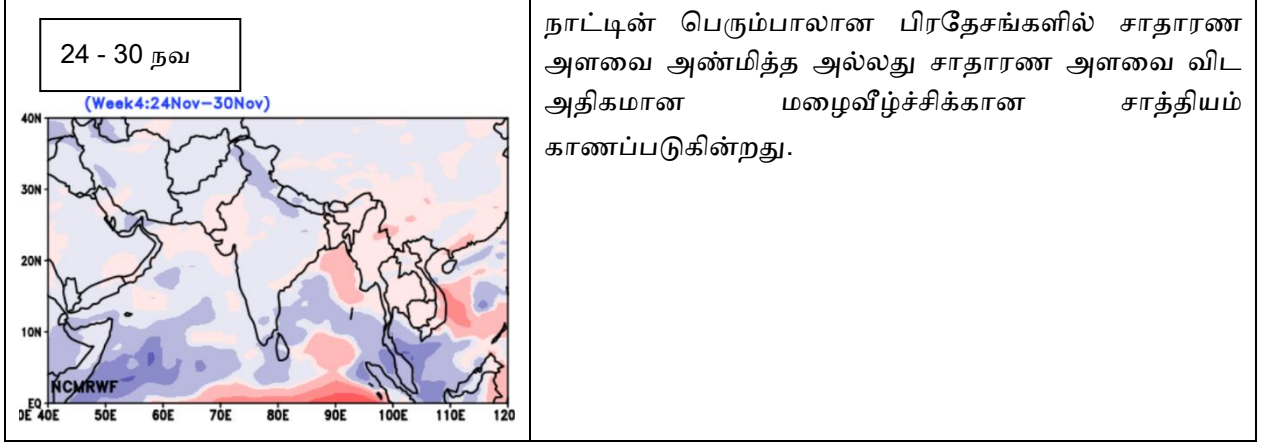
17-23 நவ

(Week3:17Nov-23Nov)



மேல், தென் மற்றும் சப்ரகமுவ மாகாணங்களிலும் கண்டி, நுவரெலியா, பதுளை மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் சில இடங்களிலும் சாதாரண அளவை விட அதிகமான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. வடக்கு, வடமேல், வடமத்திய மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களில் அளவை விடக் குறைவான மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், நாட்டின் ஏனைய பிரதேசங்களில் சாதாரண அளவை அண்மித்த மழைவீழ்ச்சிக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

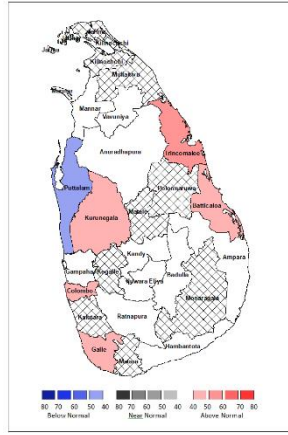
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்  
பருவகால முன்னறிவிப்புப் பிரிவு



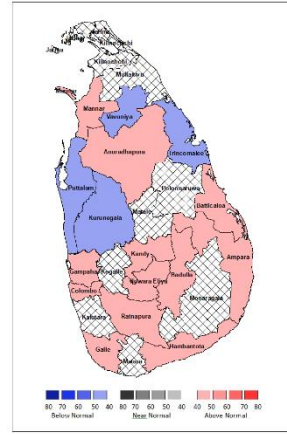
உரு 3: 2023 நவம்பர் மாதத்திற்கான வாராந்த மழைவீழ்ச்சி தொடர்பான முன்னறிவிப்பு

### 2023 நவம்பர் மாதத்திற்கான சாத்தியமான வெப்பநிலை முன்னறிவிப்பு

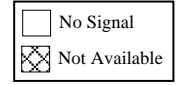
2023 நவம்பர் மாதத்திற்கான சாத்தியமான வெப்பநிலை முன்னறிவிப்பு கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



உரு 4



உரு 5



உரு 4 இலங்கையில் 2023 நவம்பர் மாதத்திற்கான சாத்தியமான உச்ச வெப்பநிலை முன்னறிவிப்பைக் காட்டுகின்றது. அதற்கிணங்க 2023 நவம்பர் மாதத்தில் குருநாகல், கொழும்பு, காலி, திருகோணமலை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களில் சாதாரண (பகல்) உச்ச வெப்பநிலை அளவை விட சற்று உயர்வான வெப்பநிலைக்கான சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், புத்தளம் மாவட்டத்தில் சாதாரண (பகல்) உச்ச வெப்பநிலை அளவை விட சற்றுக் குறைவான வெப்பநிலைக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

உரு 5 இலங்கையில் 2023 நவம்பர் மாதத்திற்கான சாத்தியமான குறைந்த (இரவு) வெப்பநிலை முன்னறிவிப்பைக் காட்டுகின்றது. அதற்கிணங்க 2023 நவம்பர் மாதத்தில் மன்னார், அனுராதபுரம், கம்பஹா, கொழும்பு, காலி, ஹம்பாந்தோட்டை, இரத்தினபுரி, கண்டி, நுவரெலியா, பதுளை, அம்பாறை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களில் சாதாரண குறைந்த

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்  
பருவகால முன்னறிவிப்புப் பிரிவு

வெப்பநிலை அளவை விட சற்று உயர்வான வெப்பநிலைக்கான சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், புத்தளம், குருநாகல், வவுனியா மற்றும் திருகோணமலை மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்றது. சாதாரண குறைந்த வெப்பநிலை அளவை விட சற்றுக் குறைவான வெப்பநிலைக்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

**குறிப்பு:** நீண்ட கால வெப்பநிலை அவதானிப்பு தரவுகள் கிடைக்காமை காரணமாக கேகாலை, மாத்தறை, மாத்தளை, முல்லைத்தீவு, கிளிநொச்சி, பொலன்னறுவை, மொனராகலை, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் களுத்துறை மாவட்டங்களுக்கான வெப்பநிலை முன்னறிவிப்பு காணப்படவில்லை.

## 2023 ஒக்டோபர் மாதத்தில் அவதானிக்கப்பட்ட அசாதாரண மழைவீழ்ச்சி

2023 ஒக்டோபர் மாதத்தில் அவதானிக்கப்பட்ட அசாதாரண மழைவீழ்ச்சியானது இலங்கை வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தின் இணையத்தளத்தில் 2023 நவம்பர் 3ஆம் திகதியளவில் இற்றைப்படுத்தப்படும்.

[http://meteo.gov.lk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=78&Itemid=290&lang=en](http://meteo.gov.lk/index.php?option=com_content&view=article&id=78&Itemid=290&lang=en)

## பின்வரும் பிரிவுகளில் அவதானம் தேவைப்படுகின்றது

- அதிகாரமிக்க நிறுவனங்களால், குறிப்பாக மோசமான வானிலை மற்றும் நீரியல் முகாமைத்துவம் தொடர்பாக விடுக்கப்படும் அறிவுரைகள் மற்றும் ஆலோசனைகள் தொடர்பில் அதிக கவனம் செலுத்துமாறு பொதுமக்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.
- நவம்பர் மாதத்தில் மின்னல், தற்காலிகமாக அதிகரித்து வீசக் கூடிய பலமான காற்று மற்றும் பலத்த மழைவீழ்ச்சிக்கு சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.
- பொதுவாக, இப் பருவகாலத்தில் இலங்கையைச் சூழவுள்ள பகுதிகளில் கீழ் வளிமண்டலத் தளம்பல் நிலைகள், தாழ்முகங்கங்கள் மற்றும் சூறாவளிகள் போன்றவை உருவாகக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.
- வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் மண்சரிவு ஏற்படக் கூடிய சாத்தியமும் காணப்படுகின்றது.

**இணைப்பு 1: மாவட்ட ரீதியான 30 வருடங்களுக்கான (1961-1990) நவம்பர், டிசம்பர் மற்றும் ஜனவரி பருவகாலத்தில் காணப்பட்ட சாதாரண (சராசரி) மழைவீழ்ச்சி**

மாவட்டம்	சராசரி மழைவீழ்ச்சி (மி.மீ) (நவம்பர் )	சராசரி மழைவீழ்ச்சி (மி.மீ) (டிசம்பர் )	சராசரி மழைவீழ்ச்சி (மி.மீ) (ஜனவரி)
கொழும்பு	340.8	191.7	77.2
களுத்துறை	403.1	258.0	122.7
காலி	378.9	239.6	127.0
மாத்தறை	352.7	219.9	125.2
ஹம்பாந்தோட்டை	222.5	159.2	70.9
அம்பாறை	271.9	350.5	210.1
மட்டக்களப்பு	303.2	388.0	194.3
திருகோணமலை	303.1	335.6	127.4
முல்லைத்தீவு	312.5	291.0	77.2
யாழ்ப்பாணம்	324.8	257.4	70.7
கிளிநொச்சி	329.6	274.0	76.7
மன்னார்	242.8	206.4	53.8
புத்தளம்	233.2	126.2	46.9
கம்பஹா	313.1	141.1	53.7
கேகாலை	394.1	188.5	77.4
இரத்தினபுரி	370.2	231.5	117.0
மொனராகலை	289.6	253.5	129.7
பதுளை	327.3	356.1	232.3
பொலன்னறுவை	292.9	369.5	164.1
வவுனியா	272.3	256.7	74.2
அனுராதபுரம்	240.4	232.8	84.6
குருநாகல்	270.1	150.2	63.5
மாத்தளை	309.0	357.7	202.0
கண்டி	342.5	308.8	159.8
நுவரெலியா	305.9	250.1	138.3

அட்டவணை 01: மாவட்ட ரீதியான 30 வருடங்களுக்கான (1961-1990) நவம்பர், டிசம்பர் மற்றும் ஜனவரி பருவகாலத்தில் காணப்பட்ட சாதாரண (சராசரி) மழைவீழ்ச்சி

அட்டவணை 01 இல் மாவட்ட ரீதியாக ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 30 வருடங்களுக்கான (1961-1990) நவம்பர், டிசம்பர் மற்றும் ஜனவரி பருவகாலத்தில் காணப்பட்ட சாதாரண (சராசரி) மழைவீழ்ச்சி காட்டப்பட்டுள்ளது.