

කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் Department of Meteorology TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com Web: www.meteo.gov.lk

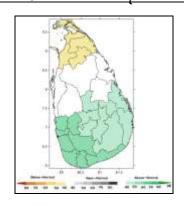
No SF-2023-11

වර්ෂ 2023 නොවැම්බර් සිට 2024 ජනවාරි දක්වා දිගු කාලින, මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතනය පිළිබද අනාවැකිය

කාලගුණ විදාාා දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘතුමය අනාවැකිකරන අංශය මගින් 2023 නොවැම්බර් 03 වන දින නිකුත් කරන ලදී.

2023 නොවැම්බර් සිට 2024 ජනවාරි දක්වා වන මෙම සෘතුමය අනාවැකිය, පවතින ගෝලීය දේශගුණ සාධක මෙන්ම ගෝලීය දේශගුණ ආකෘති අනාවැකි වලට සහ පවත්නා වායුගෝලීය තත්ත්වයන්ට අනුව සකස්කර ඇත. නිවර්තන පැසිපික් සාගර කලාපයේ පවත්නා එල්නිනෝ තත්ත්වය උතුරු අර්ධගෝලීය වසන්ත සෘතුව (2024 මාර්තු-මැයි) දක්වාත් පුබල එල්නිනෝ තත්ත්වයක් ලෙස පැවතීමට 75-80%ක සම්භාවිතාවයක් පවතී. ඉන්දියානු සාගර කලාපයේ පවත්නා ධනමය ඉන්දියානු සාගර ද්වීධුැව තත්ත්වය 2023 දෙසැම්බර් දක්වා පවතිනු ඇතැයි දේශගුණ ආකෘති මගින් අනාවැකි පල කරයි. මෙම පරාමිතීන් ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය සදහා බලපෑම් ඇති කරන අතර ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ෂාපතනය සහ උෂ්ණත්ව විචලනයන් සදහා බලපෑම් ඇති කලාපීය සහ ගෝලීය සාධකයන් මෙන්ම කලාපයේ අන්තර් සෘතුමය විචලාතාවයන් පිළිබදව විශේෂ අවධානයක් යොමු කල යුතුය.

2023 නොවැම්බර් සිට 2024 ජනවාරි දක්වා සෘතුමය වර්ෂාපතනය අනාවැකිය



රූපය 01:2023 නොවැම්බර්-2024 ජනවාරි දක්වා ඍතුමය වර්ෂාපතන අනාවැකිය.

2023 නොවැම්බර් සිට 2024 ජනවාරි දක්වා කාලය තුල උතුරු පළාතේ දිගුකාලීන සාමානායට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයකුත් බස්නාහිර, දකුණ, සබරගමුව, මධාව සහ ඌව පළාත් වලත් මඩකලපුව සහ අම්පාර දිස්නුික්ක වලත් දිගුකාලීන සාමානායට වඩා වැඩි වර්ෂාපතනයකුත් ඇති විය හැකිය. සෙසු පුදේශ සදහා අනාවැකි ඉදිරිපත් කිරීමට පුමාණවත් සාධක නොපවතී. ඒ අනුව එම පුදේශ වල දිගුකාලීන සාමානායට අඩු හෝ ආසන්න හෝ වැඩි වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කළ හැකිය.

2023 නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් සහ 2024 ජනවාරි සදහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකි

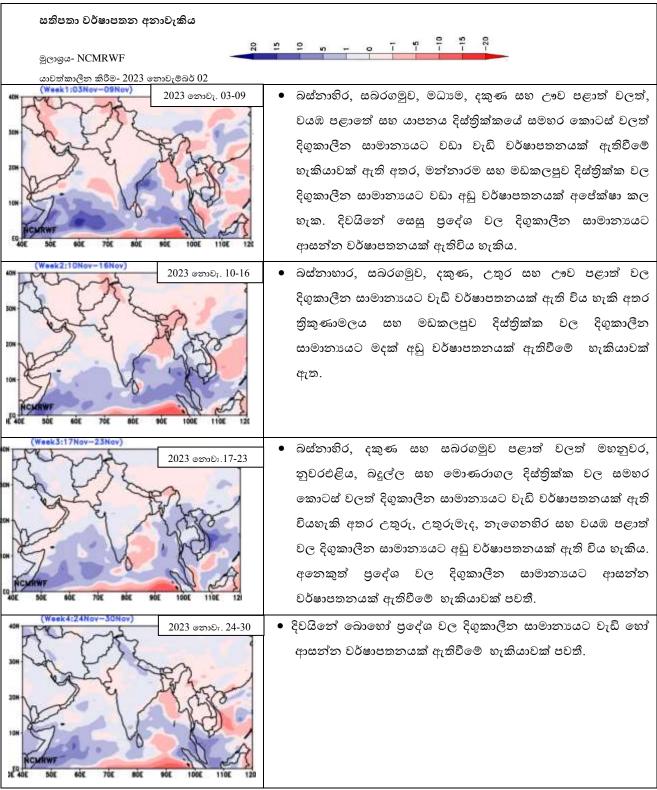
මාසය වර්ෂාපතන අනාවැකිය 2023 නොවැම්බර් මාසය තුල දිවයිනේ බස්නාහිර, දකුණ, සබරගමුව, මධාාම, ඌව 2023 නොවැම්බර් සහ වයඹ පළාත් වලත් පොලොන්නරුව, මඩකලපුව සහ අම්පාර දිස්තික්ක වලත් දිගුකාලීන සාමානාායට **වඩා** වැඩි වර්ෂාපතනයකුත් අනුරාධපුර සහ තු්කුණාමලය දිස්තිුක්ක වල දිගුකාලීන සාමානාsයට ආසන්න වර්ෂාපතනයකුත් ඇතිවිය හැකිය. දිවයිනේ උතුරු පළාත සදහා අනාවැකි ඉදිරිපත් කිරීමට පුමාණවත් සාධක නොපවතී. ඒ අනුව එම පුදේශ වල දිගුකාලීන සාමානායට අඩු හෝ ආසන්න හෝ වැඩි වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කළ හැකිය. කෙසේ වෙතත් තොවැම්බර් මාසය තුල පහල වායුගෝලීය කැළඹිලි තත්ත්ව සහ පීඩන අවපාත වර්ධනය වීමේ හැකියාවක් ඇති බැවින් එසේ වුවහොත් දිවයිනේ බොහෝ පුදේශ වල වර්ෂාපතනය ඉහල යා හැකිය. 2023 දෙසැම්බර් මාසය තුලදී දිවයිනේ උතුරු පළාතේ දිගුකාලීන සාමානායට වඩා 2023 දෙසැම්බර් අඩු වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැකි අතර දකුණ සහ ඌව පළාත් වලත් අම්පාර සහ මඩකලපුව දිස්තුික්ක වලත් දිගුකාලීන සාමානාෳයට වැඩි වර්ෂාපතනයක් ඇති වීමේ හැකියාවක් ඇත. බස්තාහිර, සබරගමුව, මධාාම සහ වයඹ පළාත් වල දිගුකාලීන සාමානායට ආසන්න හෝ මදක් වැඩි වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැකිය. අනෙකුත් පුදේශ සදහා අනාවැකි ඉදිරිපත් කිරීමට පුමාණවත් සාධක නොපවතී. ඒ අනුව එම පුදේශ වල දිගුකාලීන සාමානායට අඩු හෝ ආසන්න හෝ වැඩි වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කළ හැකිය. කෙසේ වෙතත් දෙසැම්බර් මාසය තුල දිවයින ආසන්නයේ හෝ බෙංගාල බොක්ක මුහුදු පුදේශයේ පහල වායුගෝලීය කැළඹිලි තත්ත්ව, පීඩන අවපාත හෝ සුළිකුණාටු වර්ධනය වීමේ හැකියාවක් ඇති බැවින් එසේ වුවහොත් ඉදිරිපත් කර ඇති වර්ෂාපතන අනාවැකි වෙනස් විය හැක. 2024 ජනවාරි මාසයේදී දකුණු සහ ඌව පළාත් වලත් අම්පාර සහ මඩකලපුව 2024 ජනවාරි දිස්තුික්ක වලත් දිගුකාලීන සාමානායට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැකි die & අතර දිවයිනේ අනෙකුත් පුදේශ සදහා අනාවැකි ඉදිරිපත් කිරීමට පුමාණවත් සාධක නොපවතී. ඒ අනුව එම පුදේශ වල දිගුකාලීන සාමානායට අඩු හෝ ආසන්න හෝ වැඩි වර්ෂාපතනයක් අපේක්ෂා කළ හැකිය. ජනවාරි මාසය තුල දිවයින ආසන්නයේ තරංගාකාර කැළඹිලි, පීඩන අවපාත සහ සුළි කුණාටු තත්ත්ව ඇති වීමේ හැකියාවක් පවතී.

රූපය 02: 2023 නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් සහ 2024 ජනවාරි සදහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකිය

වායුගෝලයේ දෛතිකව සිදුවන වෙනස්වීම්, මැඩන්ජුලියන් දෝලනය (Madden Julian Oscillation-MJO) වැනි අන්තර් සෘතුමය දෝලනයන්, අඩු පීඩන කලාප, පීඩන අවපාතයන් මෙන්ම වායුගෝලයේ ඇතිවන තරංගාකාර කැළඹීලි හේතුවෙන් මෙම දිගු කාලීන අනාවැකි වෙනස් වීමට ඉඩ ඇත.

(දිස්තුික් මට්ටමින් දිගු කාලීන සාමානාඃයය (මධාඃනාඃ) වර්ෂාපතන අගයන් ඇමුණුම -1 හි දක්වා ඇත)

2023 නොවැම්බර් මාසය සඳහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

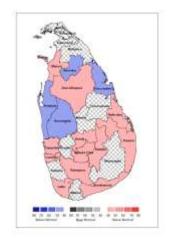


රූපය $03\colon 2023$ නොවැම්බර් මාසය සදහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

<u>2023 නොවැම්බර් මාසය සඳහා උෂ්ණත්වය පිළිබඳ පුරෝකථනය</u>

2023 නොවැම්බර් මාසය සඳහා ශී ලංකාවේ උෂ්ණත්වය පිළිබඳ සම්භාවිතා පුරෝකථනය පහත දැක්වෙන පරිදි වේ.







රූපය 04: උපරිම උෂ්ණත්වය (දහවල් කාලයේ) රූපය 05: අවම උෂ්ණත්වය(රාතිු කාලයේ)

රූපය 04: හි 2023 නොවැම්බර් මාසය තුළ ශීූ ලංකාවේ උපරිම උෂ්ණත්වය (දහවල් කාලයේ) සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය දැක්වේ. ඒ අනුව, 2023 නොවැම්බර් මාසයේදී කුරුණෑගල, තිුකුණාමලය, මඩකලපුව, කොළඹ සහ ගාල්ල යන දිස්තිුක්ක වල උපරිම උෂ්ණත්වය(දහවල් කාලයේ) සාමානෲයට වඩා මදක් ඉහල යාමේ හැකියාවක් ඇති අතර පුත්තලම දිස්තික්කයේ උපරිම උෂ්ණත්වය(දහවල් කාලයේ) සාමානායට වඩා මදක් **පහල යා**මේ හැකියාවක් පවතී

රූපය 05: හි 2023 නොවැම්බර් මාසය තුළ ශී ලංකාවේ අවම උෂ්ණත්වය(රාතී කාලයේ) සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය දැක්වේ. ඒ අනුව, 2023 නොවැම්බර් මාසය සඳහා මන්නාරම, අනුරාධපුරය, කොළඹ, ගම්පහ, ගාල්ල, රත්නපුරය, හම්බන්තොට, මහනුවර, නුවරඑළිය, බදුල්ල, අම්පාර සහ මඩකලපුව යන දිස්තික්ක වල අවම උෂ්ණත්වය සාමානෲයට වඩා **ඉහල** යාමේ හැකියාවක් ඇති අතර වච්නියාව, පුත්තලම, කුරුණෑගල සහ තුිකුණාමලය යන දිස්තුික්ක වල අවම උෂණත්වය සාමානාෳයට වඩා පහල යාමේ හැකියාවක් පවතී.

සටහන: දිගුකාලීන දේශගුණික දත්ත නොමැති වීම හේතුවෙන් කෑගල්ල, මාතර, මාතලේ, මුලතිවු, කිලිනොච්චි, පොලොන්නරුව, මොනරාගල, යාපනය සහ කළුතර යන දිස්තුික්ක සදහා උෂ්ණත්ව අනාවැකි මෙහි ඇතුළත් නොවේ.

2023 ඔක්තොම්බර් මාසයේදී නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය මධානා (1981-2010) සමග විචලනය

2023 ඹක්තොම්බර් මස නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය 2023 නොවැම්බර් මස 3 වන දින වන විට දෙපාර්තමේන්තු වෙබ් අඩවියේ යාවත්කාලීන කෙරේ.

http://meteo.gov.lk/index.php?option=com_content&view=article&id=78&Itemid=290&lang=en

පහත සඳහන් ක්ෂේතු සඳහා අවධානය යොමු කළ යුතුය.

- ආන්තික කාලගුණික තත්ත්ව පිළිබදව සහ ජල කළමණාකරනය පිළිබදව ඒ හා සම්බන්ධ ආයතන මගින් ලබා දෙනු ලබන උපදෙස් සහ සිදු කරනු ලබන දැනුවත් කිරීම් පිළිබදව මහජනතාව වැඩි අවධානයක් යොමු කල යුතුය.
- විශේෂයෙන් නොවැම්බර් මාසයේදී අකුණු, ඒ සමග ඇතිවන කෙටි කාලීන තද සුළං සහ තද වැසි පිළිබඳව මහජනතාව වැඩි අවධානයක් යොමු කල යුතුය.
- මෙම කාලය තුල දිවයින ආසන්නයේ පහල වායුගෝලීය කැළඹිලි තත්ත්ව, පීඩන අවපාත සහ සුළි කුණාටු වර්ධනය වීමේ හැකියාවක් පවතී. ඒ හා සම්බන්ධ ආයතන මගින් ලබා දෙනු ලබන උපදෙස් සහ සිදු කරනු ලබන දැනුවත් කිරීම් පිළිබඳව මහජනතාව වැඩි අවධානයක් යොමු කල යුතුය.
- ගංවතුර සහ නායයෑම් තත්ත්ව ඇති විය හැකි බැවින් ඒ පිළිබදව ඒ හා සම්බන්ධ ආයතන මගින් ලබා දෙනු ලබන උපදෙස් සහ සිදු කරනු ලබන දැනුවත් කිරීම් පිළිබදව මහජනතාව වැඩි අවධානයක් යොමු කල යුතුය.

	නොවැම්බර් මාසය සඳහා	ලදසැම්බර් මාසය ස ඳහා	ජනවාරි මාසය සඳහා
දිස්තුික්කය	සාමානෳයය වර්ෂාපතනය	සාමානාෳයය	සාමානාၖයය

ඇමුණුම-1

නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් සහ ජනවාරි මාස සඳහා දිස්තුික් සාමානායය වර්ෂාපතනය

<u>(අවුරුදු 30 සාමානායය (1961-1990)</u>

	(mm)	වර්ෂාපතනය (mm)	වර්ෂාපතනය (mm)
ෙ කාළඹ	340.8	191.7	77.2
කළුතර	403.1	258.0	122.7
ගාල්ල	378.9	239.6	127.0
මාතර	352.7	219.9	125.2
හම්බන්තොට	222.5	159.2	70.9
අම්පාර	271.9	350.5	210.1
මඩකලපුව	303.2	388.0	194.3
තුිකුණාමලය	303.1	335.6	127.4
මුලතිව්	312.5	291.0	77.2
යාපනය	324.8	257.4	70.7
කිලිනොච්චි	329.6	274.0	76.7
මන්නාරම	242.8	206.4	53.8
<u>පු</u> ත්තලම	233.2	126.2	46.9
ගම්පහ	313.1	141.1	53.7
කැගල්ල	394.1	188.5	77.4
රත්නපුර	370.2	231.5	117.0
මොණරාගල	289.6	253.5	129.7
බදුල්ල	327.3	356.1	232.3
පොළොන්නරුව	292.9	369.5	164.1
වවුනියා	272.3	256.7	74.2
අනුරාධපුර	240.4	232.8	84.6
කුරුණෑගල	270.1	150.2	63.5
මාතලේ	309.0	357.7	202.0
මහනුවර	342.5	308.8	159.8
නුවර එළිය	305.9	250.1	138.3

වගුව-01: නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් සහ ජනවාරි මාස තුළ සාමානාෳයය (1961-1990) වර්ෂාපතනය දිස්තික් මට්ටමින්.

එක් එක් දිස්තික්ක වල නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් සහ ජනවාරි මාස තුළ සාමානා3 (අවුරුදු 30 ක මධාන3 (1961-1990)) වර්ෂාපතනය වගුව-01 හි දක්වා ඇත.