



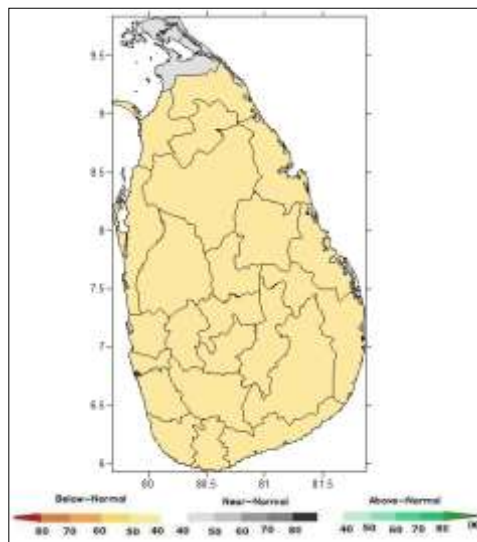
No SF-10

වර්ෂ 2020 ඔක්තෝබර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා සෘතුමය, මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතන සහ උෂ්ණත්වය පිළිබඳ අනාවැකිය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘතුමය අනාවැකිකරන අංශය මගින් **2020** ඔක්තෝබර් 02 වන දින නිකුත් කරන ලදී.

ඔක්තෝබර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා වන මෙම සෘතුමය අනාවැකිය, පවතින ගෝලීය දේශගුණ සාධක මෙන්ම ගෝලීය දේශගුණ ආකෘති අනාවැකි වලට සහ පවත්නා වායුගෝලීය තත්ත්වයන්ට අනුව සකස් කර ඇත. වර්තමානයේ දුර්වල ලානිනා (La-Nina) තත්ත්වයක් නිවර්තන පැසිපික් සාගරයේ පවත්නා අතර උදාසීන ඉන්දියානු ද්වීදූව තත්ත්වයක් ඉන්දියානු සාගර කලාපයේ පවතී. මෙම තත්ත්වයන් දිවයිනේ කාලගුණය සඳහා බලපෑම් ඇති කරන අතර ඔක්තෝබර් සිට දෙසැම්බර් දක්වා එම මට්ටමේ පවතිනු ඇතැයි අනාවැකි පළකර ඇත. ඒ අනුව 2020 ඔක්තෝබර් සිට දෙසැම්බර් කාලය තුළ දිවයිනේ සෘතුමය, මාසික හා සතිපතා වර්ෂාපතන පුරෝකථනයන් සහ ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා උෂ්ණත්වය පිළිබඳ දීර්ඝකාලීන අනාවැකි පහත අකාර වේ.

2020 ඔක්තෝබර්- දෙසැම්බර් සෘතුමය වර්ෂාපතන අනාවැකිය

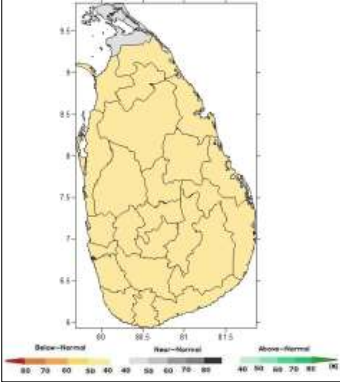
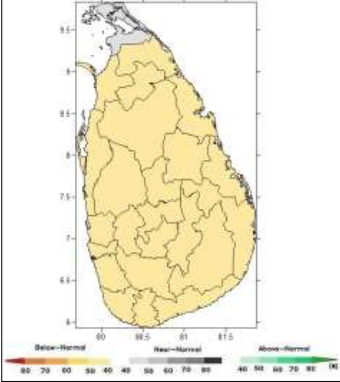
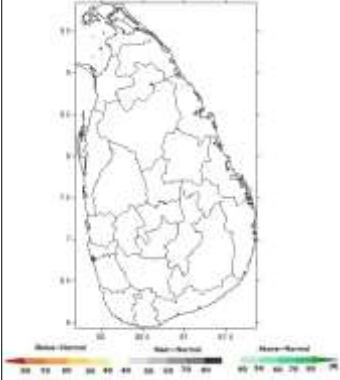


රූපය 01: 2020 ඔක්තෝබර්-දෙසැම්බර් සෘතුමය වර්ෂාපතන අනාවැකිය.

2020 ඔක්තෝබර්-දෙසැම්බර් කාලය තුළ දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල මෙම කාලයේ ලැබිය යුතු සාමාන්‍යයය(30 average 1961-1990)වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැකි අතර

දිවයිනේ උතුරු ප්‍රදේශවල එනම් යාපනය සහ කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්ක වල සාමාන්‍යයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත.

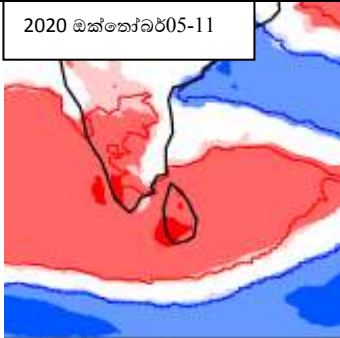
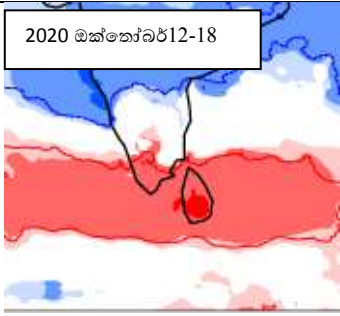
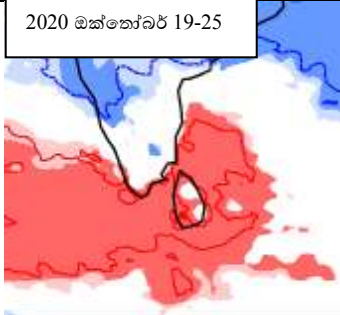
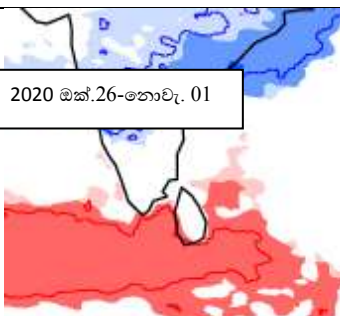
2020 ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් සඳහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකි

මාසය	වර්ෂාපතන අනාවැකිය
	<p>දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල මෙම කාලයේ ලැබිය යුතු සාමාන්‍යය(30 average 1961-1990) වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැකි අතර කෙසේ වෙතත් යාපනය සහ කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්ක වල සාමාන්‍යයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත</p>
	<p>දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල මෙම කාලයේ ලැබිය යුතු සාමාන්‍යය (30 average 1961-1990) වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ඇති විය හැකි අතර කෙසේ වෙතත් යාපනය සහ කිලිනොච්චි දිස්ත්‍රික්ක වල සාමාන්‍යයට ආසන්න වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත</p>
	<p>අනාවැකියක් පල කිරීමට පැහැදිලි තොරතුරු නොමැත. ඒ අනුව දිගුකාලීන සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයට වඩා අඩු, සමාන හෝ වැඩි වීමේ සමාන සම්භාවිතාවයක් පවතී</p>

රූපය 02: 2020 ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර් සහදෙසැම්බර් සඳහා මාසික වර්ෂාපතන අනාවැකිය

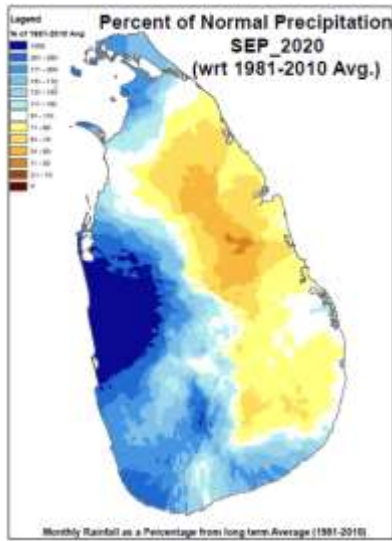
කෙසේ වෙතත්, වායුගෝලයේ දෛනිකව සිදුවන වෙනස්වීම් මෙන්ම මැඩන්ජුලියන් දෝලනය (Madden Julian Oscillation-MJO) වැනි අන්තර් සෘතුමය දෝලනයන් නිසා ඇතිවන කෙටි කාලීන වායුගෝලීය විචලනයන් හේතුවෙන් මෙම අනාවැකිය වෙනස් වීමට ඉඩ ද ඇත.(දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් සාමාන්‍ය (මධ්‍යන්‍ය) වර්ෂාපතන අගයන් ඇමුණුම -1 හි දක්වා ඇත)

2020 ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය uQ, dY%h- ECMWF යාවත්කාලීන කිරීම- 2020 ඔක්තෝබර් 01	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2020 ඔක්තෝබර්05-11</div> 	<ul style="list-style-type: none"> • දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2020 ඔක්තෝබර්12-18</div> 	<ul style="list-style-type: none"> • දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශවල සාමාන්‍යයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2020 ඔක්තෝබර් 19-25</div> 	<ul style="list-style-type: none"> • දිවයිනේ නැගෙනහිර සහ උතුරුමැද ප්‍රදේශ වල සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයක් ඇතිවීමේ හැකියාවක් ඇති අතර අනෙකුත් ප්‍රදේශ වල සාමාන්‍යයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ලැබීමේ හැකියාවක් ඇත.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">2020 ඔක්.26-නොවැ. 01</div> 	<ul style="list-style-type: none"> • දිවයිනේ බොහෝ ප්‍රදේශ වල සාමාන්‍යය වර්ෂාපතනයක් ඇතිවීමේ හැකියාවක් ඇති අතර කෙසේ වෙතත් වයඹ, බස්නාහිර සිට දකුණ දක්වා වන වෙරළබඩ ප්‍රදේශ වල සාමාන්‍යයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් ඇතිවීමේ හැකියාවක් ඇත.

රූපය 03: 2020 ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා සතිපතා වර්ෂාපතන අනාවැකිය

2020 සැප්තැම්බර් මාසයේදී නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය මධ්‍යන්‍ය (1981-2010) සමඟ විචලනය



මධ්‍යන්‍ය වර්ෂාපතන විචලනය

- සාමාන්‍යයට වැඩි

110% < වර්ෂාපතන විචලනය

- සාමාන්‍යය

90% ≤ වර්ෂාපතන විචලනය ≤ 110%

- සාමාන්‍යයට අඩු

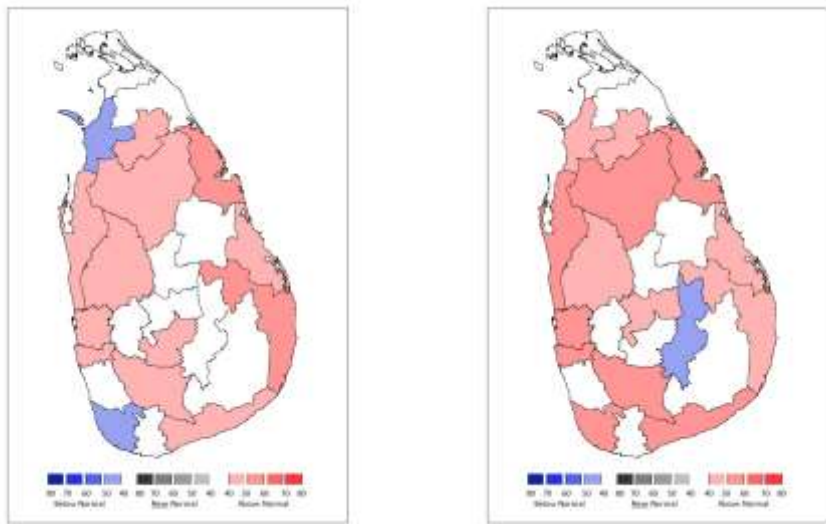
90% > වර්ෂාපතන විචලනය

රූපය 04: 2020 සැප්තැම්බර් මාසයේදී නිරීක්ෂිත වර්ෂාපතනය මධ්‍යන්‍ය (1981-2010) සමඟ විචලනය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව සතු දත්ත වලට අනුව 2020 සැප්තැම්බර් මාසයේදී දිවයිනේ උතුරුමැද, නැගෙනහිර සහ උග්‍ර පළාත්වල සාමාන්‍යයට වඩා අඩු වර්ෂාපතනයක් වාර්තා වී ඇති අතර දිවයිනේ අනෙකුත් ප්‍රදේශ වල සාමාන්‍යය හෝ සාමාන්‍යයට වැඩි වර්ෂාපතනයක් වාර්තා වී ඇත.

2020 ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා උෂ්ණත්වය පිළිබඳ සම්භාවිතා පුරෝකථනය

2020 ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ උෂ්ණත්වය පිළිබඳ සම්භාවිතා පුරෝකථනය පහත දැක්වෙන පරිදි වේ.



රූපය 05: රූපය 06:

රූපය 05: හි 2020 ඔක්තෝබර් මාසය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ උපරිම උෂ්ණත්වය සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය දැක්වේ.

ඒ අනුව, 2020 ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා කොළඹ, ගම්පහ, නුවර එළිය, කුරුණෑගල, පුත්තලම, රත්නපුර, හම්බන්තොට, ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, අම්පාර, අනුරාධපුරය සහ වවුනියා යන දිස්ත්‍රික්කවල සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වයට වඩා මඳක් උෂ්ණත්වය ඉහල යාමේ හැකිවක් ඇති අතර මන්නාරම සහ ගාල්ල යන දිස්ත්‍රික්ක වල සාමාන්‍යය උපරිම උෂ්ණත්වයට වඩා උෂ්ණත්වය පහල යාමේ හැකියාවක් පවතී.

රූපය 06: හි 2020 ඔක්තෝබර් මාසය තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ අවම උෂ්ණත්වය සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය දැක්වෙන ඒ අනුව, 2020 ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා වවුනියාව, අනුරාධපුරය, මන්නාරම, පුත්තලම, කුරුණෑගල, ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, අම්පාර, හම්බන්තොට, මහනුවර, ගාල්ල, රත්නපුර, කොළඹ සහ ගම්පහ යන දිස්ත්‍රික්කවල අවම උෂ්ණත්වය සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්වයට වඩා මඳක් ඉහල යාමේ හැකියාව ඇති අතර බදුල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ අවම උෂ්ණත්වය සාමාන්‍යය අවම උෂ්ණත්වයට වඩා මඳක් පහළ යාමේ හැකියාවක් පවතී.

වගු අංක 1 හි 1 තීරුවේ කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානයන්ද, 2 හා 3 තීරු වල පිළිවෙලින් ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා උපරිම හා අවම උෂ්ණත්ව වල අවුරුදු 30 ක සාමාන්‍යය ද දක්වා ඇත.

වගුව 1: 2020 ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා සාමාන්‍යය උපරිම සහ අවම උෂ්ණත්වය (අවුරුදු 30 සාමාන්‍යය (1961-1990))

දිස්ත්‍රික්කය	සාමාන්‍ය උපරිම උෂ්ණත්වය (°C) - (ඔක්තෝබර්)	සාමාන්‍ය අවම උෂ්ණත්වය (°C) - (ඔක්තෝබර්)
අනුරාධපුර	32.0	23.3
බදුල්ල	28.9	18.7
මඩකලපුව	30.9	24.3
කොළඹ	30.0	24.0
ගාල්ල	28.7	24.1
හම්බන්තොට	30.0	24.2
කටුගස්තොට	28.6	20.2
කටුනායක	30.5	23.4
මන්නාරම	30.6	25.2
මහ ඉලුප්පල්ලම	31.9	23.0
නුවර එළිය	19.8	11.8
පොතුවිල්	32.3	24.0
පුත්තලම	31.0	24.1
රත්නපුර	31.3	22.9
රත්මලාන	30.1	23.7
ත්‍රිකුණාමලය	31.8	24.6
වවුනියාව	31.9	23.0
කුරුණෑගල	31.2	22.8
බණ්ඩාරවෙල	24.6	15.8

2: 2020 ඔක්තෝබර් මාසයට අවම උෂ්ණත්වය සඳහා සම්භාවිතා පුරෝකථනය

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

පහත සඳහන් ක්ෂේත්‍ර සඳහා අවධානය යොමු කළ යුතුය.

- ගිහුරුම් සහිත වැසි ඇති අවස්ථාවන් හිදී ඇතිවිය හැකි තද සුළං පිළිබඳව
- අකුණු මගින් සිදුවිය හැකි අනතුරු වලක්වා ගැනීම පිළිබඳව.
- ජල සංරක්ෂණය සහ කලමනාකරණය පිළිබඳව
- කෘෂිකාර්මික, ජලසම්පත්, වාරිමාර්ගසහ ආපදාපිළිබඳ වගකිව යුතු ආයතන මගින් විටින් විට සිදු කරනු ලබන නිවේදන සහ දැනුවත් කිරීම් පිළිබඳව මහජනතාව වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතුය.

ඇමුණුම-1

ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාස සඳහා දිස්ත්‍රික් සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (අවුරුදු 30)

දිස්ත්‍රික්කය	ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (mm)	නොවැම්බර් මාසය සඳහා සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (mm)	දෙසැම්බර් මාසය සඳහා සාමාන්‍යයය වර්ෂාපතනය (mm)
කොළඹ	391.7	340.8	191.7
කළුතර	463.7	403.1	258.0
ගාල්ල	420.3	378.9	239.6
මාතර	328.2	352.7	219.9
හම්බන්තොට	174.3	222.5	159.2
අම්පාර	172.3	271.9	350.5
මඩකලපුව	182.2	303.2	388.0
ත්‍රිකුණාමලය	208.1	303.1	335.6
මුලතිව්	200.8	312.5	291.0
යාපනය	227.4	324.8	257.4

සාමාන්‍යයය (1961-1990)

වගුව-01: ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාස තුළ සාමාන්‍ය(1961-1990) වර්ෂාපතනය දිස්ත්‍රික් මට්ටමින්.

කිලිනොච්චි	211.0	329.6	274.0
මන්නාරම	185.3	242.8	206.4
පුත්තලම	231.2	233.2	126.2
ගම්පහ	362.5	313.1	141.1
කෑගල්ල	460.9	394.1	188.5
රත්නපුර	371.5	370.2	231.5
මොණරාගල	237.4	289.6	253.5
බදුල්ල	270.9	327.3	356.1
පොළොන්නරුව	217.7	292.9	369.5
වවුනියා	228.2	272.3	256.7
අනුරාධපුර	226.1	240.4	232.8
කුරුණෑගල	288.6	270.1	150.2
මාතලේ	260.4	309.0	357.7
මහනුවර	309.7	342.5	308.8
නුවර එළිය	315.6	305.9	250.1

➤ එක් එක් දිස්ත්‍රික්කවල ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාස තුළ සාමාන්‍ය (අවුරුදු 30 ක මධ්‍යන්‍ය (1961-1990)) වර්ෂාපතනය වගුව-01 හි දක්වා ඇති අතර මෙම අගයයන් මගින් දක්වා ඇත්තේ 2020 ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාසවලදී එක් එක් දිස්ත්‍රික්ක සඳහා අපේක්ෂිත වර්ෂාපතන ප්‍රමාණයන් නොවන බව කාරුණිකව සලකන්න. මෙය ඔබගේ දැනගැනීම සඳහා සපයා ඇත.