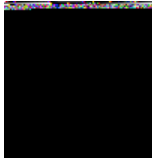


Landslide Early Warning,
නායයෑම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇහවීම
மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

Date/time of the original message: From 18:30 hrs on 2020.05.15 to 18.30 hrs on 2020.05.16
20.05.15 දින 18:30, සිට 2020.05.16 දින 18:30 දක්වා
2020.05.15 மணி 18:30 இலிருந்து 2020.05.16 மணி 18:30 வரை

Updates: 1st update: 21:00 hrs on 2020.05.15 to 21:00 hrs on 2020 .05.16, 2nd update: 22:30 hrs on 2020.05.15 to 22:30 hrs on 2020, 3rd update: 03:30 hrs on 2020.05.16 to 03:30 hrs on 2020.05.17, 4th update: 14:00 hrs on 2020.05.16 to 14:00 hrs on 2020.05.17, 5th update: 14:00 hrs on 2020.05.17 to 14:00 hrs on 2020.05.18, 6th update: 14:00 hrs on 2020.05.18 to 14:00 hrs on 2020.05.19, 7th update: 10.30 hrs on 19.05.2020 to 10.30 hrs on 20.05.2020, **8th update: 14.30 hrs on 19.05.2020 to 14.30 hrs on 20.05.2020**



NBRO

NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION
ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය
தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05
අංක. 99/1, ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05
இல.99/1, ஜாவத்தை வீதி, கொழும்பு 05

Tel./දු.ක./தொ.பே-0112552220 Fax/ෆැක්ස්/தொ.ந-0112589943

| | | |
|---|---|--|
| Warning level 1: Color Code: අදියර 1: වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வா்ண குறியீடு: | Watch Yellow විමසිලිමත් කහ அவதானிப்பு மஞ்சள் | <p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 75mm, if the rain continues, be watchful on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>පසු ගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිලා බැසීමේ අවදානම පිළිබඳව විමසිලිමත් වන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.</p> |
| Warning level 2: Color Code: අදියර 2: වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வா்ண குறியீடு: | Alert Amber අවධාන ඇම්බර් எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள் | <p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 100 mm, if the rains continue, be on alert on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cut failures and ground subsidence, being ready to evacuate to a safe location if the need arises.</p> <p>පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිලා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අවදානම පිළිබඳව අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සූදානම් වන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து-விழுகை, பாறை-விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுகை மற்றும் தரை-உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்படின் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.</p> |
| Warning level 3: Color Code: අදියර 3: වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வா்ண குறியீடு: | Evacuation Red ඉවත්වීම රතු வெளியேறுகை சிவப்பு | <p>Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 150 mm, if the rains continue, evacuate to a safe location to avoid the risk of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.</p> <p>පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළීමේ, පොළොව ගිලා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැළකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.</p> <p>குடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p> |

| <div> <div>Locations for Potential Risk</div> <div> <div>නායයෑමේ අවදානම පැවතිය හැකි ප්‍රදේශ</div> <div>கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்</div> </div> </div> | | | | |
|--|--|---|---|---|
| District | Divisional Secretariat Divisions and Locations | | | |
| | Level 1 (Yellow) | Level 2 (Amber) | Level 3 (Red) | Areas and places which need special attention |
| Galle | <div>Galle Four Gravets, Akmemana, Elpitiya, Niyagama, Bope Poddala and Nagoda</div> <div>Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.</div> | <div>Baddegama ↑Neluwa and ↑Thawalama</div> | | <div>All mountainous areas, manmade cut slopes and roads within the relevant DS divisions</div> <div>අදාල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ තුළ පිහිටි කඳුකර බෑවුම් හා ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මිත</div> |
| Matale | <div>Ukuwela</div> <div>Divisional Secretariat Division (DSD) and surrounding areas.</div> | | | <div> <div>பிரதேச செயலக பிரிவினுள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள்</div> <div>Specially: All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.</div> </div> <div>විශේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයෑමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ</div> |
| Ratnapura | <div>*Embilipitiya, *Godakawela, *Imbulpe, *Kahawatta, *Kolonna and *Weligapola</div> <div>Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.</div> | <div>↑ ↑Openayake ↑ ↑Balangoda Kuruwita ↑ Eheliyagoda, Pelmadulla and Nivithigala</div> <div>Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.</div> | <div>↑ ↑Ayagama ↑Rathnapura, ↑Elapatha, ↑Kalawana and ↑Kiriella</div> <div>Special Note: the people who live in high hazard areas identified by NBRO, shall be evacuated to safe locations.</div> | <div> <div>பிரதேச செயலக பிரிவினுள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள்</div> <div>Specially: All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.</div> </div> <div>විශේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයෑමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ</div> |
| Kaluthara | <div>Horana, and Mathugama</div> <div>Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.</div> | <div>↑Agalawaththa, ↑Palindanuwara, ↑Walallawita, ↑Bulathsinhala and ↑Ingiriya</div> <div>Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.</div> | | <div> <div>பிரதேச செயலக பிரிவினுள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள்</div> <div>Specially: All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.</div> </div> <div>විශේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයෑමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පූර්වයෙන් හඳුනාගෙන ඇති ප්‍රදේශ</div> |

| | | | | |
|--------------|--|--|--|--|
| Matara | | ↑Pitabeddara and ↑Kotapola Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas. | | |
| Colombo | Seethawaka Divisional Secretariat Division (DSD) and surrounding areas. | | | |
| Kegalle | Aranayake and Yatiyanthota Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas. | ↑ Deraniyagala Bulathkohupitiya, Warakapola Rambukkana, Galigamuwa Kegalle and Dehiowita Divisional Secretariat Division (DSD) and surrounding areas. | | |
| Kurunegala | | Mawathagama and Polgahawela Divisional Secretariat Division (DSD) and surrounding areas. | | |
| Kandy | Gangaihalakorale Thumpane Kandy Four Gravets & Gangawatakorale and Pathahewaheta Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas. | | | |
| Nuwara-Eliya | Kotmale Divisional Secretariat Division (DSD) and surrounding areas. | Ambagamuwakorale Divisional Secretariat Division (DSD) and surrounding areas. | | |

Note: ↑shifted one level up, ↑↑shifted two levels up, ↓shifted one level down, ↓↓shifted two levels down.
*newly added with the last update

Special Note: These warning levels are issued based on the cumulative rainfall received to respective areas and given weather forecast by meteorological department of Sri Lanka

විශේෂ සටහන: කරුණාකර මෙම නායයම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාලසීමාව තුළ පහත කරුණු වෙත ඔබේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහත දැක්වෙන නායයම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
 - පොළවේ ඇති වන ඉරි තැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා බැසීම්
 - ක්‍රමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
 - ගොඩනැගිලිවල ගෙබිම හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
 - එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත් බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
2. එවන් නායයාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනින් ඉවත් වන්න.
3. ඊට අමතරව අනතුරට භාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල ජීවත් වන පුද්ගලයින් වැඩි වශයෙන් පරීක්ෂාකාරී වියයුතු අතර දැඩි වර්ෂා තත්වය තවදුරටත් පැවතුනහොත් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

සැ.යු: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

Special Note: During this Landslide Early Warning period, please pay attention to the following:


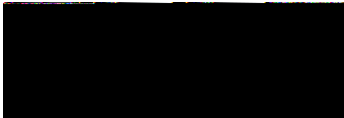
1. Pay your attention to the following pre landslide signs,
 - Development of cracks on the ground, deepened cracks and ground subsidence
 - Slanting of trees, electrical posts, fences and telephone posts
 - Cracks in the floors and walls of buildings which are built at slopes
 - Sudden appearance of springs, emerging muddy water, blockage or disappearance of existing springs
2. People should move immediately away from the areas where they noticed the above pre-landslide signs.
3. Furthermore, people living in landslide susceptible areas should be extra vigilant and should be ready to move quickly to safe places if heavy rain continues.

Note: Communities are advised to follow the instructions given by National Building Research Organization and Disaster Management Center.

விசேட குறிப்பு: மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

1. பின்வரும் மண்சரிவு முன் அறிகுறிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.
 - நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிறக்கங்கள்.
 - மரங்கள், மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
 - சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் சுவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
 - நிலத்திலிருந்து திடீரென நீர்நீறுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்நீறுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாது போகுதல்.
2. மண்சரிவுக்கு முன்னரான அறிகுறிகளை கொண்ட இடங்களிலிருந்து உடனடியாக மக்கள் அப்பால் நகர வேண்டும்.
3. மேலும், பாதிப்பு ஏதுநிலையுள்ள பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மேலதிக விழிப்புடன் இருக்கவேண்டும் என்பதுடன் கடும் மழை தொருமாயின் விரைவாக பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு நகர ஆயத்தமாகவும் இருக்கவேண்டும்.

குறிப்பு: தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் என்பவற்றின் அறிவுறுத்தல்களை பின்பற்றவும்

| | | |
|--|---|---|
| <p>Issued by:</p>  <p>Duty Officer</p> | <p>Approved by:</p>  <p>Director - LRRMD</p> | <p>19-05-2020, 14:30 hrs Date and time issued</p> |
| <p>Landslide Research and Risk Management Division National Building Research Organisation</p> | | |

