

.Landslide Early Warning, Date/time of the original message: From 19:30 hrs on 2019.10.15 to 19.30 hrs on 2019.10.16  
 නායුරුම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇගෙලීම  
 මණ්සරිවු මුණ්නේස්සරික්කෙ

2019.10.15 දින 19:30, සේ 2019.10.16 දින 19:30 දක්වා

2019.10.15 මහින් 19:30, ඔබගුන්තු 2019.10.16 මහින් 19:30 බවට

**Updates:** 1<sup>st</sup> update:18:00 hrs on 2019.10.16 to 18:00 hrs on 2019.10.17, 2<sup>nd</sup> update:18:00 hrs on 2019.10.17 to 18:00 hrs on 2019.10.18, 3<sup>rd</sup> update:18:00 hrs on 2019.10.18 to 18:00 hrs on 2019.10.19, 4<sup>th</sup> update:18:00 hrs on 2019.10.19 to 18:00 hrs on 2019.10.20, 5<sup>th</sup> update:17:00 hrs on 2019.10.20 to 17:00 hrs on 2019.10.21, 6<sup>th</sup> update:16:00 hrs on 2019.10.21 to 16:00 hrs on 2019.10.22, 7<sup>th</sup> update:16:00 hrs on 2019.10.22 to 16:00 hrs on 2019.10.23



NBRO

## NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION

### ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යෝශන සංවිධානය

තොසිය කට්දිට ආරාය්ස්සි නිශ්චාවනයම්

No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05

අංක. 99/1, ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05

இல.99/1, ஜாவத்தை வீதி, கொழும்பு 05

Tele./දු.ක./தொ.பே-0112588946

Fax/ஒக්ස්/தொ.ந-0112589943

Warning level 1: Color Code: අදියර 1: වර්ණ කේතය: සේසරික්කෙ මට්ටම් 1: වර්ණ ක්‍රුයීදු:	Watch Yellow විමසිලිමන් කහ අවතාனිප්ප මරුස්සෙන්	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.  පසු ගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායුරුම්, බැවුම් කඩා වැළැමේ, ගල් පෙරලීමේ, පස් කණ්ඩේ කඩා වැළැමේ සහ පොලොව ගිලා බැසීමේ අවධානම පිළිබඳව විමසිලිමන් වන්න.
Warning level 2: Color Code: අදියර 2: වර්ණ කේතය: සේසරික්කෙ මට්ටම් 2: වර්ණ ක්‍රුයීදු:	Alert Amber අවධාන අම්බර් සේසරික්කෙ சේම්මරුස්සෙන්	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.  පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායුරුම්, බැවුම් කඩා වැළැමේ, ගල් පෙරලීම්, පොලොව ගිලා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩේ කඩා වැළැමේ අවධානම පිළිබඳ අවධානයෙන් සිට අවශ්‍ය ව්‍යවහාර් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සිදානම් වන්න.
Warning level 3: Color Code: අදියර 3: වර්ණ කේතය: සේසරික්කෙ මට්ටම් 3: වර්ණ ක්‍රුයීදු:	Evacuation Red ඉවත්වීම රතු බෙව්‍යෝගුකා සිවප්ප	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.  පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායුරුම්, බැවුම් කඩා වැළැමේ, ගල් පෙරලීම්, පොලොව ගිලා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩේ කඩා වැළැමේ අනතුරුවලින් වැළැකීමට ආරක්ෂා ස්ථානයකට යන්න.

	<p>கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவிழ்ச்சி 150 மி.மீ கணள் மேவியுள்ளதனால்- மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடந்து விழுகை, விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.</p>
--	---

### Locations for Potential Risk

நாட்டுமே அவ்வானம் பூவினிய ஹை பூட்டே

கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்

District	Divisional Secretariat Divisions and Locations			
	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)	
Ratnapura	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Kiriella, Ratnapura, Kuruwita, Eheliyagoda, Balangoda, Imbulpe and Opanayaka</li>   <li>Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.</li> </ul>			<p>All mountainous areas, manmade cut slopes and roads within the relevant DS divisions</p> <p>அலை ஆடைகளை கொட்டிய கூரைகளில் கடல்கர விழும் பாலை ஆகிற பூட்டே நூல் பினிவிட நிர்மிக்க பிரதேச செயலக பிரிவினுள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள்</p>
Kegalle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yatiyanthota, Deraniyagala, Bulathkohupitiya and Kegalle</li>   <li>Divisional secretariat divisions (DSD) and surrounding areas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dehiowita</li>   <li>Divisional secretariat division (DSD) and surrounding areas.</li> </ul>		<p><u>Specially:</u> All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.</p> <p><u>விண்ணப்ப:</u> அதிக கொல்கை அர்஦்஦ேஷன் சுயிதான விசிந் நாட்டுமே அவ்வானமக் குறித் தேவை ஆகிற பூட்டே</p>
Kalutara	<ul style="list-style-type: none"> <li>Walallawita, Agalawatta, Ingiriya, Bulathsinhala and Palindanuwara</li>   <li>Divisional secretariat divisions (DSD) and surrounding areas.</li>   <b>Special note for cutting failures in</b>  <b>Mathugama</b>  <b>Dodangoda</b>  <b>Beruwala</b>  <b>Kalutara</b> </ul>			<p><u>விசேடமாக:</u> NBROவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதுநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள்.</p>

	Horana Panadura Divisional secretariat divisions and surrounding areas.			
Badulla	Haldummulla, Passara and Ella  Divisional Secretariat Divisions (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:** කරණකර මෙම නායෝම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාලසීමාව තුළ පහන කරණු වෙන ඔබේ අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහන දක්වෙන නායෝම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
  - පොලමේ ඇති වන ඉරුම්, ගැඹුරට හැරණු පැළම් හා පොලමේ ගිලා බසීම්
  - කුමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුලුණු ආදිය
  - ගොඩනගිලිවල ගෙවීම හා බිත්තිමත අතිවන පිපුරම් හා ඒවායේ ක්‍රමික වර්ධනය වීම්
  - එක්වර ජල උළුපන් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උළුපන්බාරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
2. එවන් නායාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනින් ඉවත් වන්න.
3. උට අමතරව අනතුරට භාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල ජීවත් වන පූද්ගලයින් වැඩි වගයෙන් පරික්ෂාකාරී වියුතු අතර දැක්වා තත්ත්වය තවදුරටත් පැවතුනෙන් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සුදානම්ව සිටිය යුතුය.

**සැයු:** ජාතික ගොඩනගිලි පර්යෝෂණ 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 தொலைபோசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
- சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் சுவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
- நிலத்திலிருந்து திடீரென நீருற்றுகள், சேற்று நீர் தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீருற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாத 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

Issued by:	Approved by:	
 Duty Officer	 Coordinator (Early Warning)	22-10-2019, 1600 hrs Date and time issued
Landslide Research and Risk Management Division National Building Research Organisation		

