Landslide Early Warning, Date/time of the original message: From 19:30hrs on 2019.11.30 to 19:30 hrs on 2019.12.01 2019.11.30 දින 19:30, සිට 2019.12.01 දින 19:30 දක්වා නායයෑම් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை

2019.11.30 மணி 19:30, இலிருந்து 2019.12.01 மணி 19:30 வரை

Updates: 1st update:16:30 hrs on 2019.12.01 to 16:30 hrs on 2019.12.02, 2nd update:16:00 hrs on 2019.12.02 to 16:00 hrs on 2019.12.03



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

Tele./දූ.ක./தொ.பே-0112588946

Fax/ෆැක්ස්/தொ.ந-0112589943

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, Watch Warning level 1: cutting failures and ground subsidence. Yellow Color Code: විමසිලිමත් අදියර 1: පසු ගිය පැය 24 තුල වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම නායයෑමේ, බෑවුම කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළිමේ, පස් කණ්ඩි කඩා වැටීමේ සහ වර්ණ ඉක්තය: எச்சரிக்கை மட்டம் 1: அவதானிப்பு පොළොව ගිලා බැසීමේ අවදානම පිළිබදව වීමසිලිමත් වන්න. மஞ்சள் வர்ண குறியீடு: கடந்த 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. 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 Alert Warning level 2: failures and ground subsidence, being ready to evacuate to a safe location if the Amber Color Code: අවධාන අදියර 2: ඇම්බර් වර්ණ ඉක්තය: පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් எச்சரிக்கை மட்டம் 2: எச்சரிக்கை පවතී නම නායයැම, බෑවුම කඩා වැටීම, ගල් පෙරළීම, පොළොව ගිලා බැසීමේ සහ පස් செம்மஞ்சள் வர்ண குறியீடு: කණ්ඩි කඩා වැටීම අවධානම පිළිබද අවධානයෙන් සිට අවශා වුවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සුදානම් වන්න. கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்-இடிந்து-விழுகை, பாறை-விழுகை, மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு என்பவற்றின் தரை-உள்ளிறக்கம் நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து-விழுகை சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கை மற்றும் தேவையேற்படின் பாதுகாப்பான எச்சரிக்கையுடன்-இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும். 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, Evacuation Warning level 3: rock falls, cutting failures and ground subsidence. Red Color Code: ඉවත්වීම අදියර 3: පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපකනය 150mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව කවදුරටත් රතු වර්ණ ඉක්තය: வெளியேறுகை எச்சரிக்கை மட்டம் 3:

சிவப்பு வர்ண குறியீடு:

පවතී නම් නායයෑම්, බෑවුම් කඩා වැටීම්, ගල් පෙරළිම්, පොළොව ගිලා බැසීම් සහ පස් කණ්ඩ් කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.

கடந்த 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.

Locations for Potential Risk

තායයෑමේ අවදාතම පැවතිය හැකි පුදේශ

கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்

District	Divisional Secretariat Divisions and Locations			
	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)	Areas and places which need special attention
Ratnapura	Balangoda, Imbulpe and Kolonna*			All mountainous areas, manmade cut slopes and roads within the relevant DS divisions
	Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.			අදාල පුාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශ තුල පිහිටි කඳුකර බෑවුම් හා ඒ ආශිුත පුදේශ තුල පිහිටි නිර්මිත
Badulla	Haldummulla, Passara, Lunugala, Ella, Haliela, Badulla, Haputale Bandarawela, Soranathota, Uva Paranagama and Welimada			பிரதேச செயலக பிரிவினுள்ளான சகல மலைப்பாங்கான பகுதிகள் மற்றும் வெட்டப்பட்ட நிலச் சாய்வுகள் Specially: All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.
	Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.			විශේෂ: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය විසින් නායයැමේ අවදානමක් ඇති ලෙස පුර්වයෙන් හදුනාගෙන ඇති පුදේශ
Kandy	Udunuwara, Udapalatha, Pathahewaheta, and Gangawatakorale Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.			விசேடமாக: NBROவினால் முன்னர் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட மண்சரிவுக்கான ஏதுநிலையுள்ள சகல பிரதேசங்கள
Nuwara Eliya	Haguranketha, Nuwara Eliya, Walapane, and Ambagamuwakorale Divisional Secretariat Divisions (DSD) and surrounding areas.		Date:2 Time: D (Ops)//	RATIONS DIVISION 19/12/02 5 45 45

Note: \uparrow shifted one level up, $\uparrow \uparrow$ shifted two levels up, \downarrow shifted one level down, $\downarrow \downarrow$ 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

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

- 1. පහත දැක්වෙන නායයෑම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.
 - 🕨 පොළවේ ඇති වන ඉරි කැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා බැසීම්
 - කුමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුළුණු ආදිය
 - ගොඩනැගිලිවල ගෙබිම හා බින්තිමක ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ කුමික වර්ධනය වීම
 - එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත්බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
- 2. එවන් නායයාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන පුදේශ වලින් හැකි ඉක්මනින් ඉවත් වන්න.
- 3. ඊට අමතරව අනතුරට භාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන පුදේශ වල ජිවත් 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 මධාාස්ථානයෙන් 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 நீரூற்றுகள், சேற்று நா தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீரூற்றுகள் 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

Approved by: Issued by: Neunfala 02-12-2019, 16:00 hrs. Coordinator (Early Warning) Date and time Duty Officer Landslide Research and Risk Management Division

National Building Research Organisation