

Landslide Early Warning

නායුම් පිළිබඳ පෙර අනුරුදු ඇගවීම
kz;rhpT Kd;ndr;rhpf;if

Message ID : LEWM-07-12-2023-1500-86

Update : 86 th update

Validity Period : From 15:00 hrs on 07.12.2023 To 15:00 hrs on 08.12.2023



NBRO

NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

තොසිය කට්ටු ආරාය්ස්සි නිරුවම

No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05.

අංක. 99/1, ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05.

இல. 99/1, ஜாவத்தை வீதி, கோழும்பு 05.

Tel./දු.කු./தொ.பே - 0112552220

Fax/ஒக්ස්/தொ.ந - 0112589943

<p>Warning level 1: Color Code:</p> <p>අදියර 1 : වර්ණ කේතය:</p> <p>සේසරික්කෙක මැට්ටම් 1: වර්ණ ක්‍රහියි:</p>	<p>Watch Yellow</p> <p>විමුණුම්න් කාඟ</p> <p>තූවානීසිපු මැන්සර්</p>	<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 නුගේ වර්ණපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණව නවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීම් සහ පොලොව ගිලා බැඳීම් අවධානම පිළිබඳව විමුණුම්න් වන්න.</p>
<p>Warning level 2: Color Code:</p> <p>අදියර 2 : වර්ණ කේතය:</p> <p>සේසරික්කෙක මැට්ටම් 2: වර්ණ ක්‍රහියි:</p>	<p>Alert Amber</p> <p>අවධාන ඇමුබර්</p> <p>සේසරික්කෙක සෙම්මුණ්සර්</p>	<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>පසු ගිය පැය 24 නුගේ වර්ණපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ණව නවදුරටත් පවතී නම් නායුම්, බැවුම් කඩා වැට්ටීම්, ගල් පෙරදීම්, පොලොව ගිලා බැඳීම් සහ පස්කෘෂ්චි කඩා වැට්ටීම් අවධානම පිළිබඳ අවධානයන් සිට අවශ්‍ය වුවගෙන් ආරක්ෂාකාරී නාහකට යාමට සූදානම් වන්න.</p>
<p>Warning level 3: Color Code:</p> <p>අදියර 3 : වර්ණ කේතය:</p> <p>සේසරික්කෙක මැට්ටම් 3: වර්ණ ක්‍රහියි:</p>	<p>Evacuation Red</p> <p>ඉවත්වීම රතු</p> <p>බෙශ්‍යෝගුකා සිවපු</p>	<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>Warning level 3: Color Code:</p> <p>අදියර 3 : වර්ණ කේතය:</p> <p>සේසරික්කෙක මැට්ටම් 3: වර්ණ ක්‍රහියි:</p>	<p>ඉවත්වීම රතු</p> <p>බෙශ්‍යෝගුකා සිවපු</p>	<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>

Locations for Potential Risk

නයයුම් අවද්‍යම පෙනී හඳු ප්‍රදේශ ප්‍රදේශ ප්‍රදේශ ප්‍රදේශ

District	Level 1 (Yellow)	Level 2 (Amber)	Level 3 (Red)
Kalutara	↓ Walallawita Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Kandy	↓ Pasbage Korale Divisional Secretariat Division(s) (DSD) and surrounding areas.		
Ratnapura	↓ Elapatha Divisional Secretariat Division(s) (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

Areas and places which need special attention

All mountainous areas, manmade cut slopes and roads within the relevant DS divisions

අදාළ ප්‍රන්තීය ලේකම් කොට්ඨාස තුළ පිහිටි කළකර බඩුම් හෝ ආග්‍රින ප්‍රදේශ තුළ පිහිටි නිර්මින

gpuNjr nrayf gphptpDs;shd rfy kiyg;ghq;fhd gFjpfs;; kw;Wk; ntl;lg;gl;l epyr; rha;Tfs;;

Specially: All the landslide susceptible areas previously identified by NBRO.

විශේෂ: ජනික ගෙබනගිලි පර්යේෂණ සංවිධාය විසින් නයයුම් අවද්‍යමක් ඇති ලෙස පුර්වයෙන් හඳුනැගන ඇති ප්‍රදේශ

tpNrlkhf: NBR0tpdhy; Kd;dh; milahsg;gLj;jg;gl;l kz;rhpTf;fhd VjepiyAs;s rfy gpuNjrq;fs;;

වියෝජී සටහන: කරුණකාර මෙම නායෝජී පිළිබඳ සූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාලයේමාව තුළ පහන කරුණු වෙන ඕස්සි අවධානය යොමු කරන්න.

1. පහන දැක්වෙන නායෝජී සූර්ව ලක්ෂණ පිළිබඳ සැලකීම් වන්න.

- පොලුවේ ඇති වන ඉරි නුවුම්, ගැමුරට භැරුණු පැඹුම් හා පොලුවේ ගිලා බැසීම්
- කුමෙයෙන් ඇලුවී යන ගස්, විදුලි කෘෂි, වැවවල් හා දුරකථන කුලුණු ආදිය
- ගොඩනගුණිතව ගෙනිම හා බින්හිමින ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ කුමික වර්ධනය විම්
- එක්වර ජල උරේපන් ඇතිවිම හෝ පෙර පැවති ජල උරේපන්ලොර්වීම්, අවසිරවීම හෝ නැතිවිම්

2. එවන් නායෝජීමක සූර්ව ලක්ෂණ දක්නට ලැබෙන ප්‍රදේශ වලින් හැකි ඉක්මනින් ඉවත් වන්න.

3. රෝට ඇමතරට අනතුරට භාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන ප්‍රදේශ වල එවන් වන සූද්ධලෙසින් වැඩි වශයෙන් පරීක්ෂාකාර වියහැනු අනර දැඩි වර්ණ තත්ත්ව තවදුරටත් පැවතුනුහෙවත් සුරක්ෂිත සේවානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිරිය යුතුය.

සැයු: ජාතික ගොඩනගුණිත පරීක්ෂණ 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.

විසින් තුනිපු: මණ්ඩාලු මුන්සේසරික්කා කාලප්පගුත්තියිල් පිළිබඳ වෙනස් ප්‍රාග්ධනයක් ප්‍රකාශනයේදී ප්‍රාග්ධනයක් සැලැක කිරීම්

1. පිළිබඳ මණ්ඩාලු මුන් තුනිතුනිකානායිටු කළමනාකරණ ප්‍රාග්ධනයක් සැලැක කිරීම්.

- නිලත්තිල් බෙඩිපු තුරුවාතුත්තල්, තුළමාගුම් බෙඩිපුක්කා මත්‍යුම් තරේ තුරුක්කින් කිරීම්.
- මරුක්කා, මින් කම්පන්කා, බෙවිකා, මත්‍යුම් තොලෙපොසික් කම්පන්කා සාය්වාත්තාත්ල්.
- යායුක්කා මත්‍යුම් තොලෙපොසික් කම්පන්කා මත්‍යුම් තොලෙපොසික් මත්‍යුම් තුරුවාතුත්තල්.
- නිලත්තිල් තුනිතුනිත්තා තියුණු න්‍යුතුක්කා, සේතුමු න්‍රී තොලෙපොසික් මත්‍යුම් තුරුවාතුත්තල්.

2. මණ්ඩාලු මුන් තුනිතුනිකානා කොං්ඩ මුන්සේසරිල් තුනිතුනිත්තා තුරුවාතුත්තල් මත්‍යුම් තුරුවාතුත්තල්.

3. මෙහුම්, පාතිපු තුනිතිලායුණ්ණ පත්තික්කා මත්‍යුම් මක්කා මෙළතික බිජිපුත්තා මුළු තුරුවාතුත්තල් මත්‍යුම් තුරුවාතුත්තල්.

තුනිපු: තයවුම් තුනිතිලායුණ්ණ පත්තික්කා මත්‍යුම් මක්කා මෙළතික බිජිපුත්තා මුළු තුරුවාතුත්තල්.

Previous Message ID : LEWM-06-12-2023-1500-85

Issued by:

Duty Officer

Approved by:

Director - LRRMD

07-12-2023, 15:00 hrs

Date and time issued

Landslide Research and Risk Management Division

National Building Research Organisation



Automated Landslide Early Warning Map

Landslide Early Warning Center

National Building Research Organisation, Sri Lanka



Warning Status

Message Type

Update

Message ID

LEWM-07-12-2023-1500-86

Valid Period

From: 15:00 hrs on 07.12.2023
To: 15:00 hrs on 08.12.2023

Previous Message ID

LEWM-06-12-2023-1500-85

Last Update

07-12-2023 03:06:12 PM

Legend

Warning Level 1 Watch

Color Code

