

# RAINFALL

Indian Meteorological Department's District Wise  
ഇന്ത്യയിൽ കാലാവസ്ഥ വകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള

**Rainfall Forecast** **മഴ പ്രവചനം**  
For Next Five Days അടുത്ത 5 ദിവസത്തക്കുള്ളത്

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും: (Date & Time of Issue)  
**01.01.2024 13:00 hrs**

**മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| ചെറുതല്ല മഴ (Light)               | 2.5 - 15.5 mm    |
| മിതമായ മഴ (Moderate)              | 15.6 - 64.5 mm   |
| ശക്തമായ മഴ (Heavy)                | 64.5 - 115.5 mm  |
| അതി ശക്തമായ മഴ (Very Heavy)       | 115.6 - 204.4 mm |
| അതി തീവ്രമായ മഴ (Extremely Heavy) | >204.5 mm        |

| കളർ കോഡ് (Colour Code)  | തീവ്രത (Intensity)   |
|---|--|
| വെള്ള<br>മുന്നറിയിപ്പില്ല<br>(No Warning)   | മഴ ഇല്ല<br>(No Rain)   |
| പച്ച<br>മുന്നറിയിപ്പില്ല<br>(Green, No Warning)   | നേരിയതോ<br>മിതമായതോ ആയ മഴ<br>(Light to Moderate Rain)                    |
| മഞ്ഞ<br>നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ്<br>പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക<br>(Yellow Watch - Be updated) | ശക്തമായ മഴ<br>(Isolated Heavy Rain)                                      |
| ഓറഞ്ച്<br>ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിനിരിക്കുക<br>(Alert - be prepared)                           | ശക്തമായതോ<br>അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ<br>(Heavy to Very Heavy Rain)            |
| ചുവപ്പ്<br>മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുക<br>(Warning - Take Action)                            | അതിശക്തമായതോ<br>തീവ്രമായതോ ആയ മഴ<br>(Very Heavy to Extremely Heavy Rain) |

RISK LAB

State Emergency Operations Centre

**Kerala State Disaster Management Authority**

Thiruvananthapuram Ph: 0471 2778800

01.01.2024

02.01.2024

03.01.2024

04.01.2024

05.01.2024

| ക്ര.സം./sl.n. | ജില്ല         | District       |
|---------------|---------------|----------------|
| 1             | തിരുവനന്തപുരം | Trivandrum     |
| 2             | കൊല്ലം        | Kollam         |
| 3             | പത്തനംതിട്ട   | Pathanamthitta |
| 4             | ആലപ്പുഴ       | Alappuzha      |
| 5             | കോട്ടയം       | Kottayam       |
| 6             | ഇടുക്കി       | Idukki         |
| 7             | എറണാകുളം      | Ernakulam      |
| 8             | തൃശ്ശൂർ       | Thirissur      |
| 9             | പാലക്കാട്     | Palakkad       |
| 10            | മലപ്പുറം      | Malappuram     |
| 11            | കോഴിക്കോട്    | Kozhikode      |
| 12            | വയനാട്        | Wayanad        |
| 13            | കണ്ണൂർ        | Kannur         |
| 14            | കാസറഗോഡ്      | Kasaragod      |

# KSEB RESERVOIR STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

01/01/2024- 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main Power Generation Dams with Alert (KSEB) - KERALA

| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir           | ജില്ല<br>District     | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (ft or metre) | നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>ജലത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Live Storage<br>(MCM) | നിലവിലെ സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>% Storage wrt Live<br>Storage at FRL | പുറത്ത് വിട്ടുന്ന<br>വെള്ളം<br>Spillway Release<br>(m3/sec) |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|--|--|---|---|
| 1          | മാടുപുട്ടി<br>(Maduppetty)        | ഇടുക്കി<br>(Idukki)   | 1597.20 m  | 47.950   | 87.55%  | 0.00  |
| 2          | ആനയിറങ്ങൽ<br>(Anayirangal)        | ഇടുക്കി<br>(Idukki)   | 1207.07 m  | 50.0953  | 100.53%   | 0.59  |
| 3          | കണ്ടള<br>(Kundala)                | ഇടുക്കി<br>(Idukki)   | 1758.20 m  | 7.045  | 92.09%  | 2.31  |
| 4          | പെരിങ്ങൽകുത്ത്<br>(Poringalkuthu) | തൃശ്ശൂർ<br>(Thrissur) | 421.40 m   | 23.25  | 76.73%  | 0.00  |

Colour Code

|               |  |
|---------------|--|
| Blue നീല      | 1st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്  |
| Orange ഓറഞ്ച് | 2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്  |
| Red ചുവപ്പ്   | 3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്   |
| Yellow - മഞ്ഞ | Dams releasing water today<br>മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ |

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളുടെ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dam is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

01/01/2024 – 11.00 AM

Daily Water Level Details of Main Power Generation Dams (KSEB) – KERALA

| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir             | ജില്ല<br>District               | നിലവിലെ ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water Level<br>(ft or metre) | നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട ജലത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Live Storage<br>(MCM) | നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം<br>% Storage wrt Live Storage at FRL | പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം<br>Spillway Release<br>(m3/sec) |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--|
| 1          | കക്കി (ആനത്തോട്)<br>Kakki(Anathode) | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 976.36 m  | 362.920   | 81.28%  | 0.00   |
| 2          | പമ്പ<br>(Pamba)                     | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 976.45 m  | 14.31   | 45.94%  | 0.00   |
| 3          | മൂഴിയാർ<br>(Moozhiyar)              | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 185.00 m  | 0.271   | 23.36%  | 0.00   |
| 4          | ഇടുക്കി<br>(Idukki)                 | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 2365.02 ft  | 863.438   | 59.16%  | 0.00   |
| 5          | പൊന്മുടി<br>(Ponmudi)               | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 704.20 m  | 38.5652   | 81.36%  | 0.00   |
| 6          | കല്ലാർകുട്ടി<br>(Kallarkutty)       | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 453.60 m  | 4.570   | 71.07%  | 0.00   |
| 7          | ഇരട്ടയാർ<br>(Erattayar)             | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 747.10 m  | 0.9752  | 18.43%  | 0.00   |
| 8          | ലോവർ പെരിയാർ<br>(Lower Periyar)     | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 250.30 m  | 3.413   | 75.01%  | 0.00   |
| 9          | കല്ലാർ<br>(Kallar)                  | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 820.40 m  | 0.1991  | 26.09%  | NA   |
| 10         | ഇടമലയാർ<br>(Idamalayar)             | എറണാകുളം<br>(Ernakulam)         | 157.76 m  | 699.000   | 68.68%  | 0.00   |
| 11         | ഷോളയാർ<br>(Sholayar)                | തൃശ്ശൂർ<br>(Thrissur)           | 2657.00 ft  | 132.640   | 88.97%  | 0.00   |
| 12         | കുറ്റിയാടി<br>(Kuttiyadi)           | കോഴിക്കോട്<br>(Kozhikkode)      | 755.11 m  | 26.670  | 78.49%  | 0.00   |
| 13         | ബാണാസുര സാഗർ<br>(Banasurasagar)     | വയനാട്<br>(Wayanad)             | 769.90 m  | 133.750   | 66.54%  | 0.00   |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല  
(Currently there is no warnings on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളുടെ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.  
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)



# IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

01/01/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir                      | ജില്ല<br>District                     | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (metre) | നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Storage (Million<br>cubic metre - MCM) | നിലവിലെ സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>Percentage Storage With<br>Respect to Gross Storage | പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം<br>Outflow (m3/sec) |
|------------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| 1          | നെയാർ<br>(Neyyar)                            | തിരുവനന്തപുരം<br>(Thiruvananthapuram) | 83.71  | 88.33  | 91%  | 10.87  |
| 2          | കല്ലട<br>(Kallada)                           | കൊല്ലം<br>(Kollam)                    | 114.03   | 464.54   | 92%  | 27.24  |
| 3          | മണിയാർ<br>(Maniyar) (Barrage)                | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta)       | 34.20  | 8.66   | —  | 12.33  |
| 4          | മലങ്കര<br>(Malankara)                        | ഇടുക്കി<br>(Idukki)                   | 40.84  | 32.74  | 88%  | 21.15  |
| 5          | ഭൂതത്താൻകെട്ട്<br>Bhoothathankettu (Barrage) | എറണാകുളം<br>(Ernakulam)               | 34.55  | —  | —  | 76.98  |
| 6          | വാഴാനി<br>(Vazhani)                          | തൃശൂർ<br>(Thrissur)                   | 53.36  | 7.45   | 41%  | 2.66   |
| 7          | ചിരമണി<br>(Chimoni)                          | തൃശൂർ<br>(Thrissur)                   | 66.78  | 86.10  | 57%  | 6.36   |
| 8          | പീച്ചി<br>(Peechi)                           | തൃശൂർ<br>(Thrissur)                   | 74.02  | 40.08  | 42%  | 11.30  |
| 9          | ശിരുവാനി<br>(Siruvani)                       | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 872.58   | 16.53  | 65%  | 0.15   |
| 10         | കാഞ്ഞിരപ്പുഴ<br>(Kanjirappuzha)              | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 97.38  | 70.15  | 99%  | 3.05   |
| 11         | മലമ്പുഴ<br>(Malampuzha)                      | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 108.69   | 99.82  | 44%  | 22.48  |
| 12         | പോത്തുണ്ടി<br>(Pothundi)                     | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 98.45  | 21.83  | 43%  | 4.60   |
| 13         | മംഗലം<br>(Mangalam)                          | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 75.96  | 18.30  | 72%  | 3.63   |
| 14         | മൂലത്തറ<br>Moolathara (Regulator)            | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 181.70   | —  | —  | 5.47   |
| 15         | കുറ്റിയാടി<br>(Kuttiyadi)                    | കോഴിക്കോട്<br>(Kozhikkode)            | 38.12  | 64.99  | 61%  | 13.27  |
| 16         | കാരാപ്പുഴ<br>(Karapuzha)                     | വയനാട്<br>(Wayanad)                   | 757.05   | 34.61  | 45%  | 1.00   |
| 17         | പഴശ്ശി<br>Pazhassi(Barrage)                  | കണ്ണൂർ<br>(Kannur)                    | 26.50  | 48.99  | —  | 2.99   |

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.  
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dam is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

Colour Code

|               |  |
|---------------|--|
| Blue നീല      | 1st Stage of alert നൊംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്   |
| Orange ഓറഞ്ച് | 2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്  |
| Red ചുവപ്പ്   | 3rd Stage of alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്   |
| Yellow മഞ്ഞ   | ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ<br>(Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure) |

**ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)**

01/01/2024 – 11.00 AM

**IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)**

| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir  | ജില്ല<br>District       | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (metre) | നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Storage (Million<br>cubic metre – MCM) | നിലവിലെ സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>Percentage Storage<br>with respect to<br>Gross Storage | പുറത്ത് വിട്ടുന്ന<br>വെള്ളം<br>Outflow (m3/sec) |
|------------|--------------------------|-------------------------|--|--|---|---|
| 1          | മീനകര<br>(Meenkara)      | പാലക്കാട്<br>(Palakkad) | 151.36   | 2.58   | 23%   | 0.00  |
| 2          | വാളയാർ<br>(Walayar)      | പാലക്കാട്<br>(Palakkad) | 196.87   | 6.13   | 33%   | 0.00  |
| 3          | ചുള്ളിയാർ<br>(Chulliyar) | പാലക്കാട്<br>(Palakkad) | 144.86   | 2.58   | 19%   | 0.00  |

**മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല**  
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.

(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link  
<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

# KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (01-01-2024)

Maximum temperature ( $^{\circ}\text{C}$ )



Source - IMD-AWS

# KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (01-01-2024)

Minimum temperature (°C)



Source - IMD-AWS



# SEA STATE

