

# RAINFALL

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

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

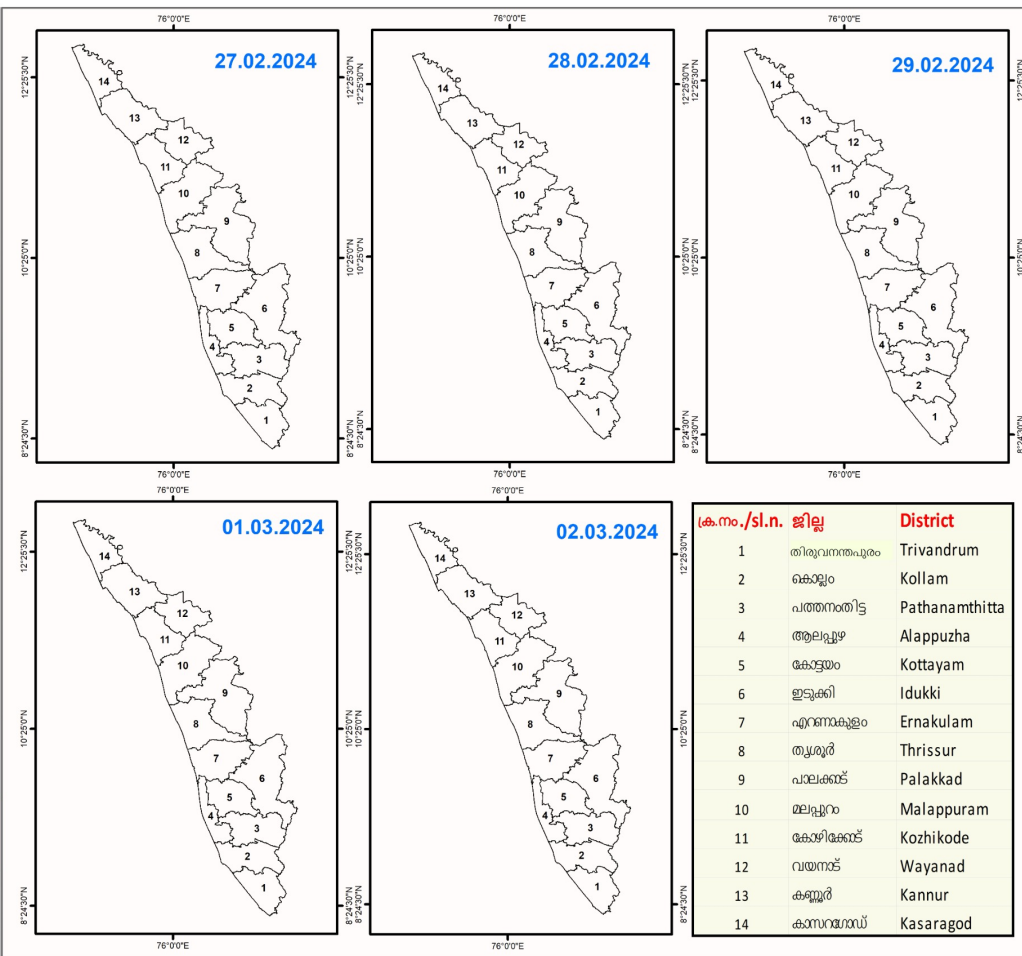
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)  
**27.02.2024 13:00 hrs**

**മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)**

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| ചെറുതരി 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)   | തോറോ<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, കരുതിയിരിക്കുക<br>(Alert - be prepared)                           | ശക്തമായതോ<br>അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ<br>(Heavy to Very Heavy Rain)            |
| ചുവപ്പ്<br>മുന്നറിയിപ്പ് കർമ്മത്തിലേക്ക്<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



# KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

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

27/02/2024- 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 വിടുന്ന<br>വെള്ളം<br>Spillway Release<br>(m3/sec) |
|------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|---|---|
| 1          | മാട്ടുപെട്ടി<br>(Madupetty) | ഇടുക്കി<br>(Idukki)        | 1596.20 m  | 45.440   | 82.97%  | 0.00  |
| 2          | ആനയിറങ്ങൽ<br>(Anayirangal)  | ഇടുക്കി<br>(Idukki)        | 1206.90 m  | 49.3120  | 98.96%  | 0.00  |
| 3          | കണ്ടള<br>(Kundala)          | ഇടുക്കി<br>(Idukki)        | 1758.20 m  | 7.045  | 92.09%  | 1.16  |
| 4          | കുറ്റിയാടി<br>(Kuttiyadi)   | കോഴിക്കോട്<br>(Kozhikkode) | 755.78 m   | 28.34  | 83.40%  | 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 പുറത്തുകൊഴുക്കിയിട്ടുള്ള 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

27/02/2024 - 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) | 971.00 m  | 291.850   | 65.36%  | 0.00   |
| 2          | പമ്പ<br>(Pamba)                     | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 971.05 m  | 7.23  | 23.21%  | 0.00   |
| 3          | മൂഴിയാർ<br>(Moozhiyar)              | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta) | 186.40 m  | 0.405   | 34.91%  | 0.00   |
| 4          | ഇടുക്കി<br>(Idukki)                 | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 2357.06 ft  | 756.058   | 51.80%  | 0.00   |
| 5          | പൊന്മുടി<br>(Ponmudi)               | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 699.40 m  | 29.1495   | 61.50%  | 0.00   |
| 6          | കല്ലാർകുട്ടി<br>(Kallarkutty)       | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 453.80 m  | 4.697   | 73.05%  | 0.00   |
| 7          | ഇരട്ടയാർ<br>(Erattayar)             | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 746.90 m  | 0.8977  | 16.96%  | 0.00   |
| 8          | ലോവർ പെരിയാർ<br>(Lower Periyar)     | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 250.60 m  | 3.536   | 77.71%  | 0.00   |
| 9          | കല്ലാർ<br>(Kallar)                  | ഇടുക്കി<br>(Idukki)             | 819.90 m  | 0.1802  | 23.62%  | NA   |
| 10         | ഇടമലയാർ<br>(Idamalayar)             | എറണാകുളം<br>(Ernakulam)         | 152.01 m  | 561.892   | 55.21%  | 0.00   |
| 11         | ഷോളയാർ<br>(Sholayar)                | തൃശൂർ<br>(Thrissur)             | 2640.90 ft  | 95.050  | 63.75%  | 0.00   |
| 12         | പെരിങ്ങൽകുത്ത്<br>(Poringalkuthu)   | തൃശൂർ<br>(Thrissur)             | 415.75 m  | 10.69   | 35.28%  | 0.00   |
| 13         | ബാണാസുര സാഗർ<br>(Banasurasagar)     | വയനാട്<br>(Wayanad)             | 765.60 m  | 90.150  | 44.85%  | 0.00   |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല  
(Currently there is no warnings 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>)

# IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS

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

27/02/2024 - 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<br>സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Storage | നിലവിലെ സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>Percentage Storage<br>With Respect to Gross | പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം<br>Outflow (m3/sec) |
|------------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| 1          | നെയ്യാർ<br>(Neyyar)                          | തിരുവനന്തപുരം<br>(Thiruvananthapuram) | 82.96  | 80.19  | 82%  | 10.66                                      |
| 2          | കല്ലട<br>(Kallada)                           | കൊല്ലം<br>(Kollam)                    | 109.46   | 369.2  | 73%  | 26.68                                      |
| 3          | മണിയാർ<br>(Maniyar) (Barrage)                | പത്തനംതിട്ട<br>(Pathanamthitta)       | 33.70  | 8.51   | —  | 29.42                                      |
| 4          | മലങ്കര<br>(Malankara)                        | ഇടുക്കി<br>(Idukki)                   | 41.00  | 33.30  | 90%  | 48.57                                      |
| 5          | ഭൂതത്താൻകെട്ട്<br>Bhoothathankettu (Barrage) | എറണാകുളം<br>(Ernakulam)               | 34.60  | —  | —  | 86.33                                      |
| 6          | ചിമ്മണി<br>(Chimoni)                         | തൃശൂർ<br>(Thrissur)                   | 56.63  | 37.90  | 25%  | 0.27                                       |
| 7          | ശിരുവാനി<br>(Siruvani-Inter State Waters)    | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 870.36   | 13.43  | 52%  | 0.15                                       |
| 8          | കാഞ്ഞിരപ്പുഴ<br>(Kanjirappuzha)              | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 94.90  | 56.36  | 80%  | 10.41                                      |
| 9          | മീങ്കര<br>(Meenkara)                         | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 150.84   | 2.08   | 18%  | 0.36                                       |
| 10         | മലമ്പുഴ<br>(Malampuzha)                      | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 103.75   | 41.13  | 18%  | 0.96                                       |
| 11         | മംഗലം<br>(Mangalam)                          | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 70.65  | 6.08   | 24%  | 1.97                                       |
| 12         | മൂലത്തറ<br>Moolathara (Regulator)            | പാലക്കാട്<br>(Palakkad)               | 181.30   | —  | —  | 7.53                                       |
| 13         | കട്ടിയാടി<br>(Kuttiyadi)                     | കോഴിക്കോട്<br>(Kozhikkode)            | 38.60  | 69.18  | 65%  | 16.11                                      |
| 14         | കാരാപ്പുഴ<br>(Karapuzha)                     | വയനാട്<br>(Wayanad)                   | 756.95   | 34.04  | 44%  | 2.43                                       |
| 15         | പഴശ്ശി<br>Pazhassi(Barrage)                  | കണ്ണൂർ<br>(Kannur)                    | 26.09  | 45.62  | —  | 3.00                                       |

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   | ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ<br>(Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure) |



ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

27/02/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)

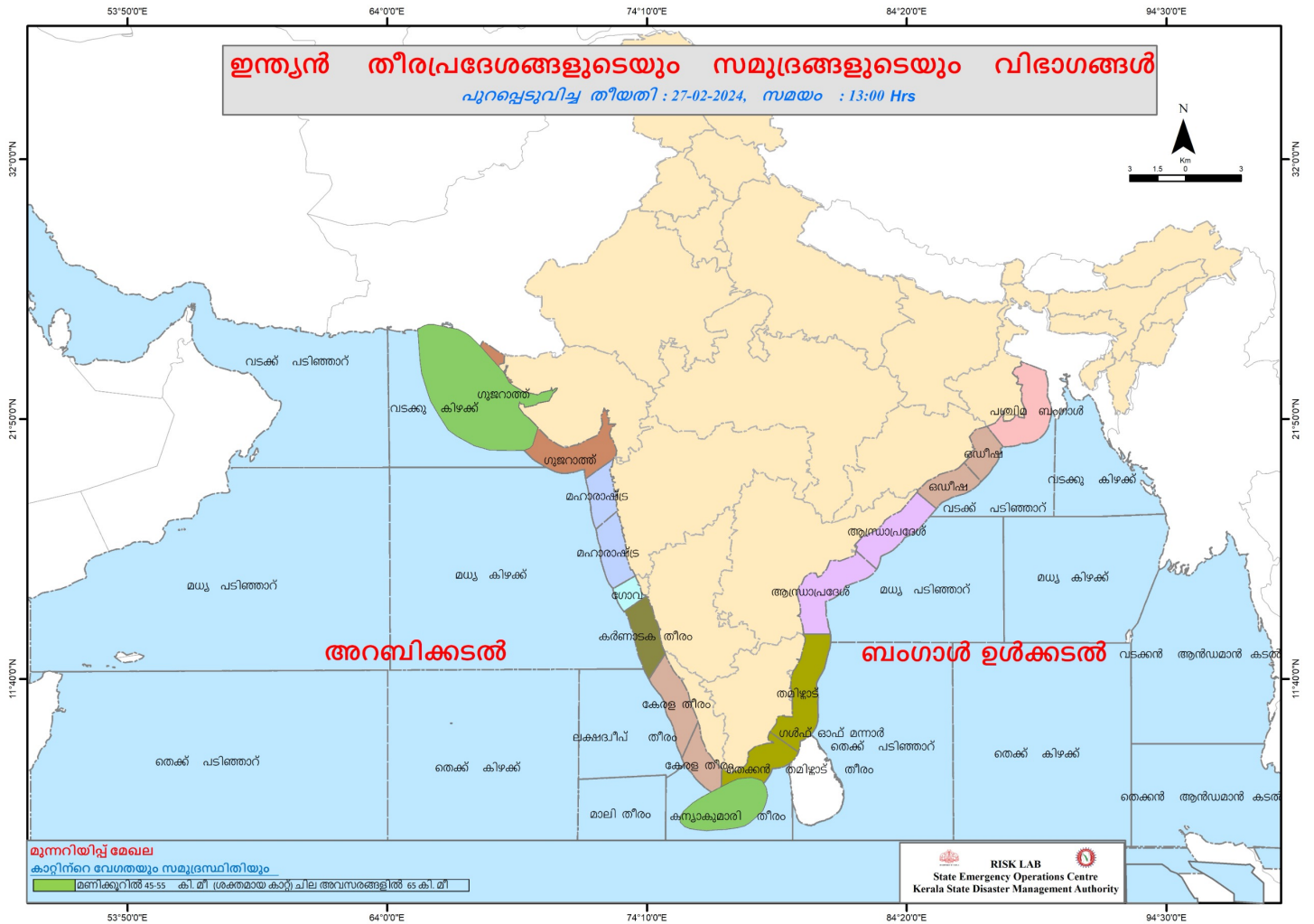
| നം.<br>No. | അണക്കെട്ട്<br>Reservoir  | ജില്ല<br>District       | നിലവിലെ<br>ജലനിരപ്പ്<br>Today's Water<br>Level (metre) | നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട<br>വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്<br>Today's Storage (Million<br>cubic metre - MCM) | നിലവിലെ സംഭരണ<br>ശതമാനം<br>Percentage Storage<br>with respect to<br>Gross Storage | പുറത്ത് വിട്ടുന്ന<br>വെള്ളം<br>Outflow (m3/sec) |
|------------|--------------------------|-------------------------|--|--|---|---|
| 1          | വാഴാനി<br>(Vazhani)      | തൃശ്ശൂർ<br>(Thrissur)   | 52.96  | 7.06   | 39%   | 0.00  |
| 2          | പീച്ചി<br>(Peechi)       | തൃശ്ശൂർ<br>(Thrissur)   | 72.42  | 30.75  | 32%   | 0.00  |
| 3          | വാളയാർ<br>(Walayar)      | പാലക്കാട്<br>(Palakkad) | 194.06   | 3.25   | 18%   | 0.00  |
| 4          | പോത്തുണ്ടി<br>(Pothundi) | പാലക്കാട്<br>(Palakkad) | 93.20  | 10.18  | 20%   | 0.00  |
| 5          | ചുള്ളിയാർ<br>(Chulliyar) | പാലക്കാട്<br>(Palakkad) | 142.13   | 1.26   | 9%  | 0.00  |

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല  
(Currently there is no warning 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>)

# SEA STATE



# KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (27-02-2024)

Maximum temperature (°C)



Source - IMD-AWS

# KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (27-02-2024)

Minimum temperature (°C)



Source - IMD-AWS