

# RAINFALL

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

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

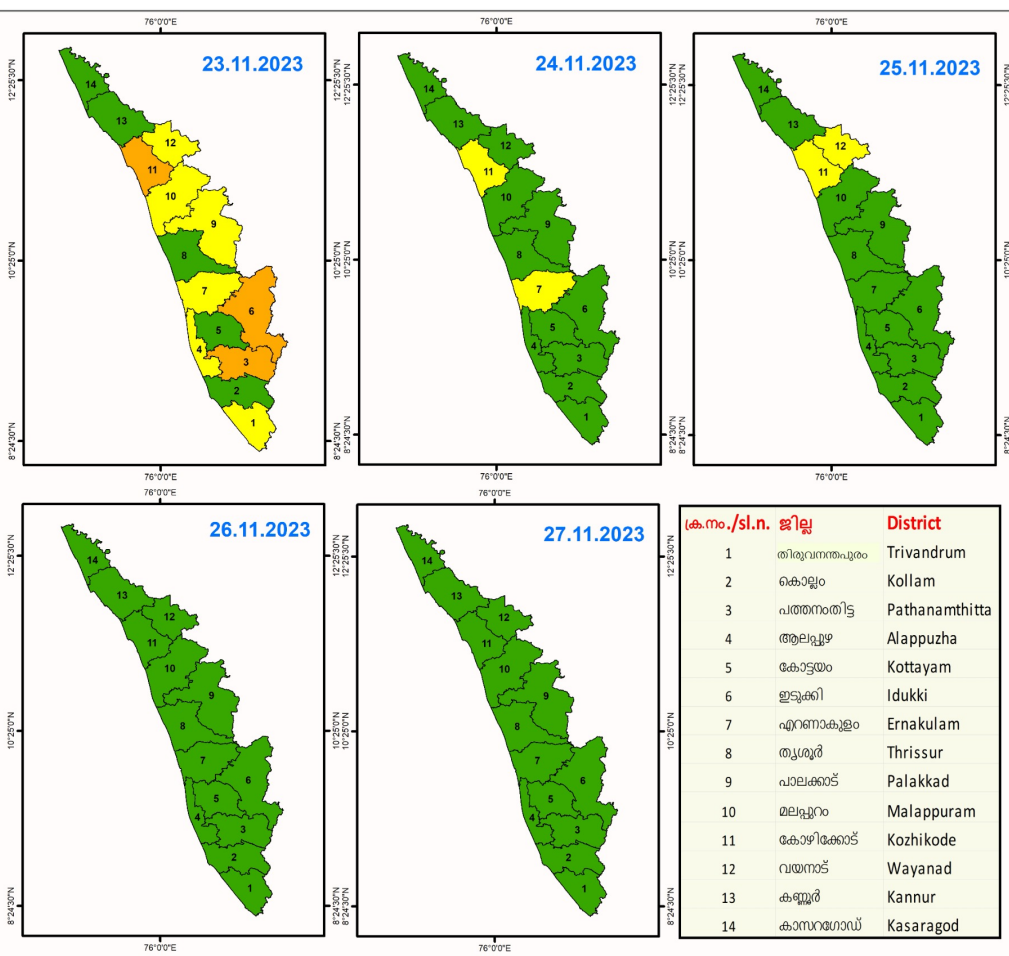
പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും: (Date & Time of Issue)  
**23.11.2023 13:00 hrs**

**മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)**

ചെറുതായ 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 മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)	നേരിയതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിനിരിക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ തീവ്രമായതോ ആയ മഴ (Very Heavy to Extremely Heavy Rain)

RISK LAB  
State Emergency Operations Centre  
Kerala State Disaster Management Authority  
Thiruvananthapuram Ph: 0471 2778800



## KSEB RESERVOIR STATISTICS

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

23/11/2023- 11.00 AM

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

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (ft or metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട ജലത്തിന്റെ അളവ് Today's Live Storage (MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം % Storage wrt Live Storage at FRL	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1205.58 m	43.5291	87.36%	0.00
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	707.70 m	47.2833	99.75%	0.00
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	4.63
4	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	750.20 m	2.2856	43.19%	0.00
5	ലോവാർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	253.00 m	4.550	100.00%	4.13
6	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2658.60 ft	136.840	91.78%	0.00
7	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	421.90 m	26.200	86.47%	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 മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ

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>)

**കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം**

**23/11/2023 – 11.00 AM**

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

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (ft or metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട ജലത്തിന്റെ അളവ് Today's Live Storage (MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം % Storage wrt Live Storage at FRL	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakki(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	975.17 m	346.180	77.53%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	975.40 m	12.73	40.87%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.60 m	0.425	36.64%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2360.78 ft	803.314	55.04%	0.00
5	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1595.55 m	43.815	80.00%	0.00
6	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	454.50 m	5.141	79.95%	0.00
7	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	821.40 m	0.2370	31.06%	0.00
8	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	157.87 m	701.750	68.95%	0.00
9	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	753.74 m	23.270	68.48%	0.00
10	ബാനാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	771.70 m	154.750	76.99%	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 dam is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

# IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

23/11/2023 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS (KERALA)

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	57.25	12.14	67%	0.00
2	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	68.02	92.62	61%	0.00
3	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	196.25	5.36	29%	0.00
4	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	98.96	23.17	46%	0.00
5	മീനകര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.24	2.46	22%	0.00
6	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	144.40	2.33	17%	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.



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

23/11/2023 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre - MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിട്ടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	84.01	90.93	93%	43.55
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.04	440.00	87%	39.88
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.00	8.60	—	89.68
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.20	27.50	74%	68.07
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	32.45	0.00	—	270.48
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃശ്ശൂർ (Thrissur)	75.28	49.24	52%	0.69
7	ശിരുവാണി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	872.76	16.82	66%	0.15
8	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.40	70.27	99%	12.75
9	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	109.55	113.44	50%	0.96
10	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.76	24.85	97%	3.27
11	മൂലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.20	0.00	—	8.30
12	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	38.07	64.72	61%	3.69
13	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.00
14	Pazhassi(Barrage) പഴശ്ശി	Kannur കണ്ണൂർ	26.14	46.02	—	23.5

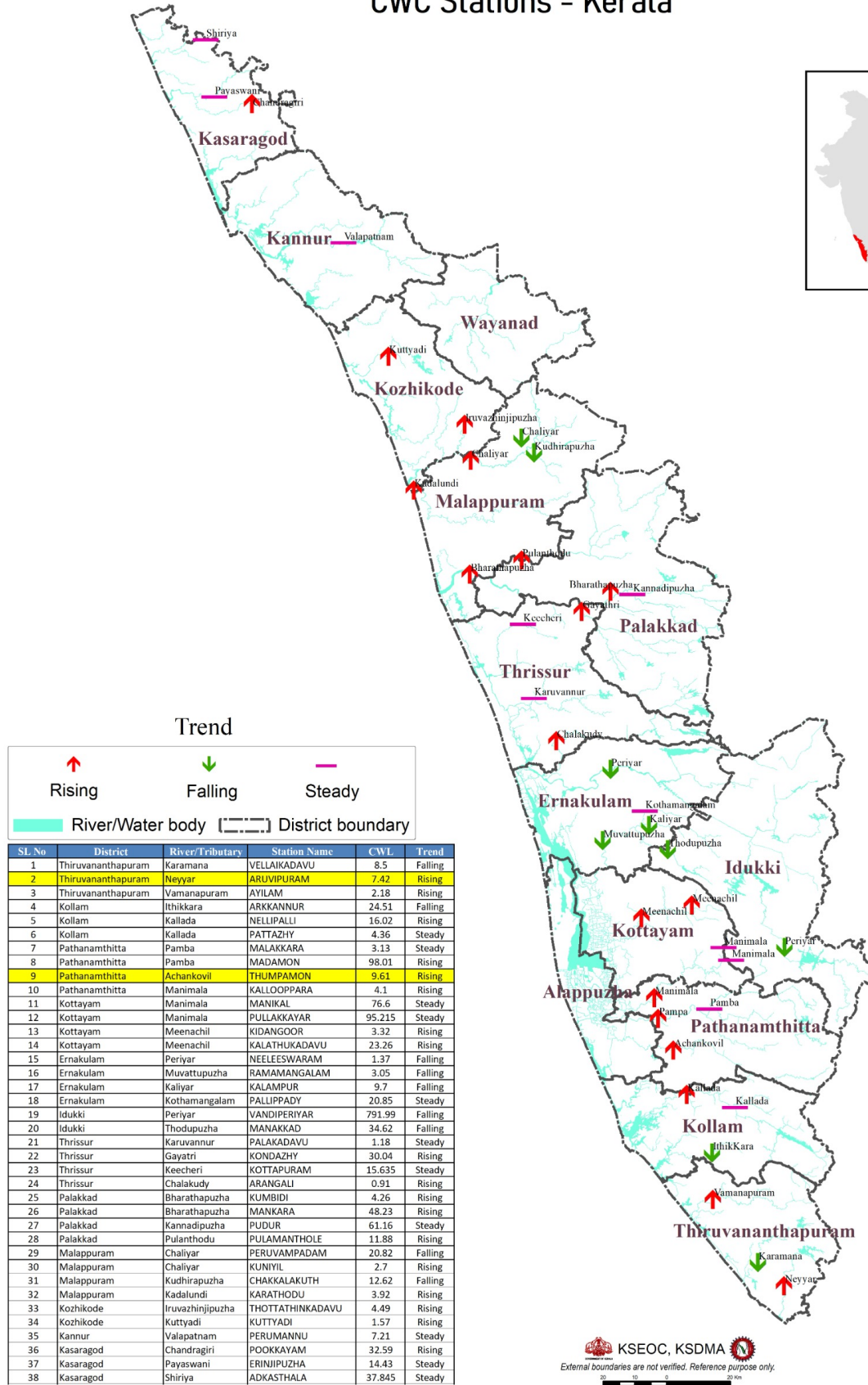
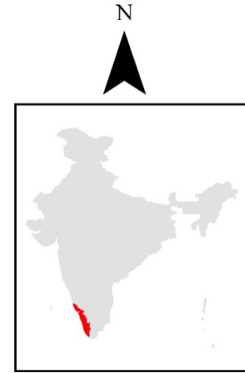
അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.  
(The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dam is available at the link <https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

Colour Code

Blue നീല	1st Stage of alert 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 പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുള്ള അണക്കെട്ടുകൾ Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure

# FLOOD REPORT

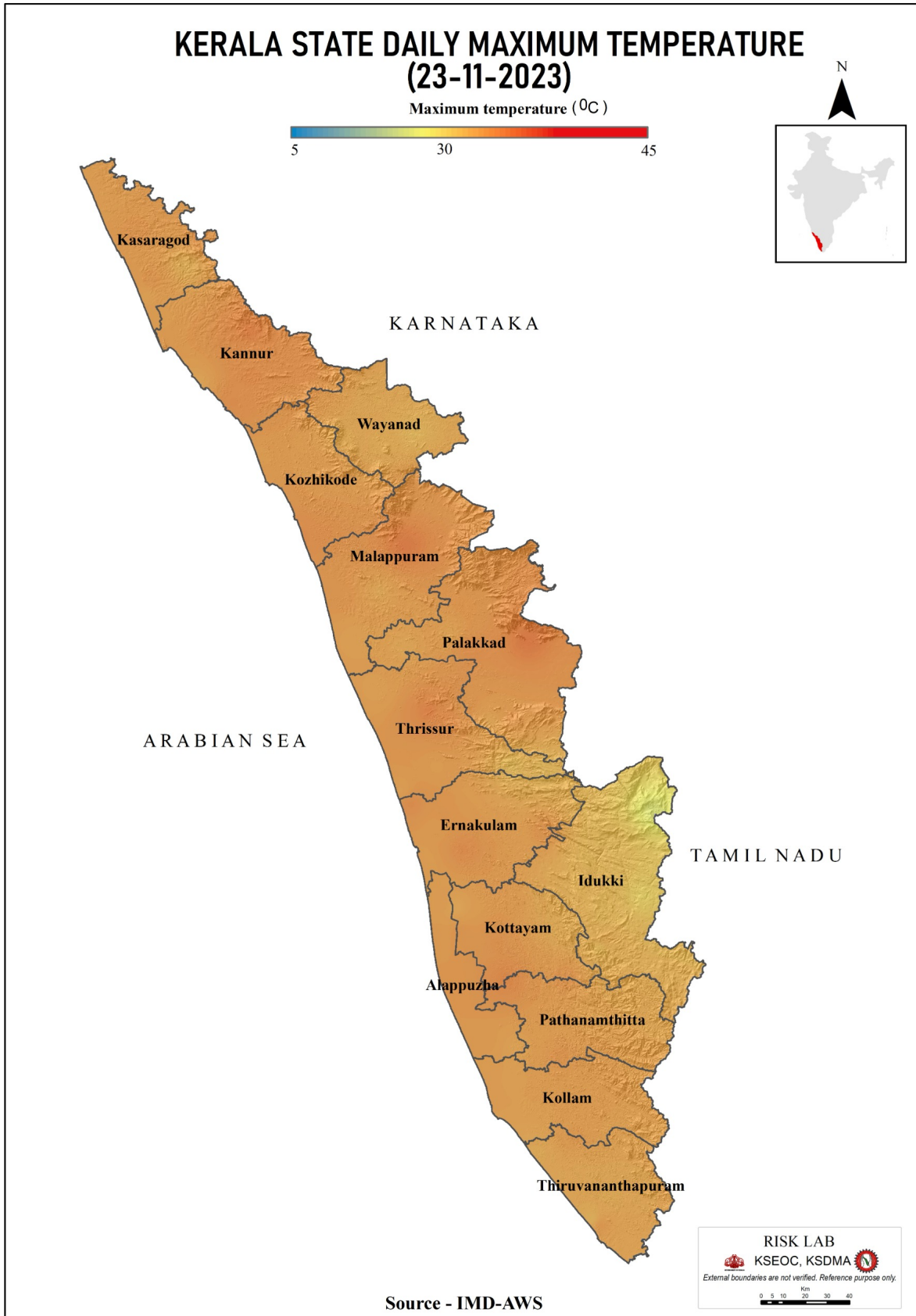
## River Water Level as on 23/11/2023 CWC Stations - Kerala



കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം							
ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	മുന്നറിയിപ്പ് പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന നിയമം (മീറ്റർ)	അപകട നിയമം (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളൈകുടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9	10	8.5	താഴ്ന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8	7.42	ഉയർന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6	8.5	2.18	ഉയർന്നു
4	ഇരട്ടിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27	28	24.51	താഴ്ന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18	20	16.02	ഉയർന്നു
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7	8	4.36	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6	7	3.13	മാറ്റമില്ല
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100	101	98.01	ഉയർന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9	10	9.61	ഉയർന്നു
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5	6	4.1	ഉയർന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.4	76.6	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.2	95.215	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	3.32	ഉയർന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകടവ്	കോട്ടയം	32.8	33.8	23.26	ഉയർന്നു
15	പെരിയാർ	നീലിശ്വരം	എറണാകുളം	9	10	1.37	താഴ്ന്നു
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8	9	3.05	താഴ്ന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.7	താഴ്ന്നു
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.8	20.85	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.2	791.99	താഴ്ന്നു
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.5	34.62	താഴ്ന്നു
21	കരവനൂർ	പാലകുടവ്	തൃശ്ശൂർ	8.3	9.3	1.18	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.2	33.2	30.04	ഉയർന്നു
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	23.5	25	15.635	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.1	8.1	0.91	ഉയർന്നു
25	ഭാരതപുഴ	കുമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.2	4.26	ഉയർന്നു
26	ഭാരതപുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	48.23	ഉയർന്നു
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.5	64.5	61.16	മാറ്റമില്ല
28	പൂലൻതോട്	പൂലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.6	11.88	ഉയർന്നു
29	ചാലിയാർ	പെരുമ്പടം	മലപ്പുറം	26.5	27.5	20.82	താഴ്ന്നു
30	ചാലിയാർ	കുന്നിയിൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.7	ഉയർന്നു
31	കുറ്റിപ്പുഴ	ചക്കളക്കുത്ത്	മലപ്പുറം	17.9	18.9	12.62	താഴ്ന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരന്തോട്	മലപ്പുറം	12	13	3.92	ഉയർന്നു
33	ഇരുവഴിത്തൊപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൽകുടവ്	കോഴിക്കോട്	31.8	32.8	4.49	ഉയർന്നു
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.57	ഉയർന്നു
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ	കണ്ണൂർ	17.2	18.2	7.21	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പുക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.2	32.59	ഉയർന്നു
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.43	മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	അടുക്കുമല	കാസറഗോഡ്	97.5	98.5	37.845	മാറ്റമില്ല
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയർന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (I)							18
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴ്ന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (II)							9
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-)							11
Colour Code							
White വെള്ള			No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല				
Yellow മഞ്ഞ			1st Stage of alert റെഡ് മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)				
Orange ഓറഞ്ച്			2nd Stage of alert ഓറഞ്ച് മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)				
Red ചുവപ്പ്			3rd Stage of alert കറുപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)				
Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം							
KSEOC-KSDMA (23/11/2023, 12 pm)							



# DAILY TEMPERATURE





# KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (23-11-2023)

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



Source - IMD-AWS

# SEA STATE

