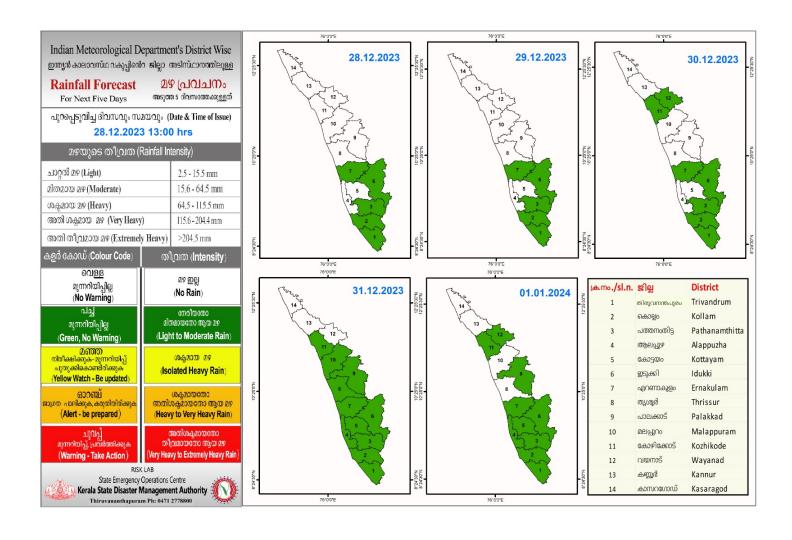
## **RAINFALL**



## **KSEB RESERVOIR STATISTICS**

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 28/12/2023- 11.00 AM

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

Mo.	അണക്കെട്ട് Reservoir	쩗l싍 District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (ft or metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട ജലത്തിന്റെ അളവ് Today's Live Storage (MCM)	laൻ അളവ് ശതമാനം Live Storage	
1	മാട്ടപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (ldukki)	1597.15 m 47.815		87.30%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (ldukki)	1207.08 m	50.1468	100.64%	0.78
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (ldukki)	705.10 m	705.10 m 40.6529		0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (ldukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	2.31
5	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2658.00 ft	135.240	90.71%	0.00
6	പെരിങ്ങൽകത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	421.30 m	23.00	75.91%	0.00

Colour Code

Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മൂന്നറിയിപ്പ്
Red ച്ചവപ്	3rd Stage of alert മന്നാംഘട്ട മന്നറിയിപ്
V II	Dams releasing water today
Yellow – Zaroko	മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി ഇടങ്ങിയ 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 28/12/2023 – 11.00 **AM**

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

m₀. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଞାିପ୍ଥ 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)	976.54 m	365.530	81.86%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	976.70 m	14.68	47.13%	0.00
3	മൃഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.00 m	0.271	23.36%	0.00
4	ഇടുക്കി (ldukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2365.30 ft	867.418	59.43%	0.00
5	കല്ലാർകട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (ldukki)	453.30 m	4.380	68.12%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (ldukki)	747.10 m	0.9752	18.43%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (ldukki)	250.10 m	3.330	73.19%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (ldukki)	820.40 m	0.1991	26.09%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകളം (Ernakulam)	158.06 m	706.620	69.43%	0.00
10	കറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.93 m	26.210	77.13%	0.00
11	ബാണാസൂര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	770.20 m	137.350	68.33%	0.00

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

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ 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/damwater-level)

# **IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS**

### ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

28/12/2023 - 11.00 AM

#### IRRIGATION RESERVOIRS - STATISTICS (KERALA)

അണക്കെട്ട് ജില്ല നം. Reservoir District No.		നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre – MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)	
1	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.36	2.58	23%	0.00
2	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	196.86	6.11	33%	0.00
3	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	144.86	2.58	19%	0.00
4	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.51	49.04	_	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല

(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക https://sdma.kerala.gov.in/dam-waterlevel 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)

## അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 28/12/2023 - 11.00 AM

### IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

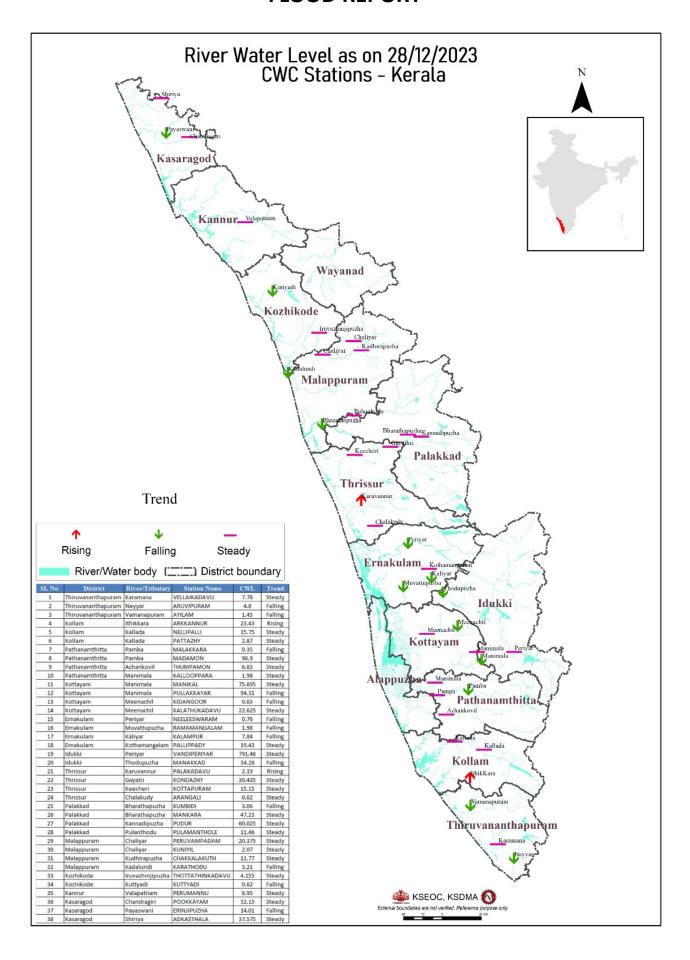
mo.	അണക്കെട്ട് Reservoir	돼잍 District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre – MCM)	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.57	87.04	89%	10.55
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.21	467.78	93%	40.61
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	-	27.15
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (ldukki)	39.20	27.50	74%	11.05
5	ഭ്രതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകളം (Ernakulam)	34.85	-	-	56.58
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	55.51	9.84 54%		2.08
7	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	67.14	87.99	58%	9.26
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	74.51	43.41	46%	11.3
9	ശിരവാണി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	872.75	16.80	16.80 66%	
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.40	70.27	99%	4.22
11	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	109.19	107.61	48%	23.05
12	പോ <u>ത്ത</u> ണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	98.79	22.71	45%	2.48
13	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.34	19.45	76%	3.58
14	മൂലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.90	-	-	4.62
15	കറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	38.2	65.52	62%	4.94
16	കാരാപ്പൃഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.00

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി ഇടങ്ങിയ 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 mile	ist 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 മുൻകരുതലിൻറെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടകൾ				
	(Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure)				

## **FLOOD REPORT**



കേന്ദ്ര ജല കമ്മിഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം							
<b>ക്രമ</b> നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	<b>ૹ</b> ૺૣૢ	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളൈകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.0	10.00	7.78	മാറ്റമില്ല
2	നെയ്യാർ	അത്രവിപ്പറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	4.8	താഴന്ത
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	1.45	താഴന്ത
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്ന്വർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	23.43	ഉയരുന്നു
5	കല്പട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	15.75	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	2.87	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	0.35	താഴന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	96.9	മാറ്റമില്ല
9	അച്ചൻകോവിൽ	<u>ഇംപമൺ</u>	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	6.83	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	1.98	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.40	75.695	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.20	94.31	ണുയ
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	0.63	താഴന്ത
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തംകടവ്	കോട്ടയം	24.8	25.80	22.625	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.0	10.00	0.76	താഴന്ത
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.0	9.00	1.98	താഴന്ത
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	7.84	താഴന്ത
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.80	19.43	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	791.48	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	34.26	താഴന്ത
21	കരവന്ത്യർ	പാലകടവ്	ർച്ഛത	4.14	5.14	2.19	ഉയരുന്നു
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	ർയ്ക്ക	32.2	33.3	30.435	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പറം	ഉയ്കൾ	18.5	20.00	15.15	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	ർച്ഛത	7.1	8.10	0.62	മാറ്റമില്ല
25	ഭാരതപുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.20	3.06	താഴന്ത
26	ഭാരതപുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.23	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപുഴ	പുദുർ	പാലക്കാട്	63.5	64.50	60.025	മാറ്റമില്ല
28	പുലൻതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.60	11.46	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പറം	26.5	27.50	20.375	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയിൽ	മലപ്പറം	10.85	11.85	2.07	മാറ്റമില്ല
31	കദിരപ്പഴ	ചക്കളകത്ത്	മലപ്പറം	17.9	18.90	11.77	മാറ്റമില്ല
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പറം	12.0	13.00	3.21	താഴന്ത
33	ഇരുവഴിഞ്ഞിപുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.8	16.80	4.155	മാറ്റമില്ല
34	കറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	0.62	താഴന്ത
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.2	18.20	6.95	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പൂക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.20	32.15	മാറ്റമില്ല
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.01	താഴന്ത
38	ഷിറിയ	അടുക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.575	മാറ്റമില്ല
	ഇന്ന് രാവിലെയു	ള്ള കണക്കുകൾ പ്രക	കാരം ജലനിരപ്പ് <u>ഉ</u>	യരുന്ന സ്റ്റേഷ	ഷന്മകളുടെ എണ്ണ	∘ (↑)	2
	ഇന്ന് രാവിലെയു	ള്ള കണക്കുകൾ പ്ര	കാരം ജലനിരപ്പ് ര	മാഴുന്ന സ്റ്റേഷ	പനുകളുടെ എണ്ണ	o (↓)	13
	ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള	ം കണക്കുകൾ പ്രകാ	രം ജലനിരപ്പ് മാറ്റ	റ്റമില്ലാത്ത ന്റേ	ുഷനകളുടെ എ	ണ്ണം (−)	23
			Colour (				
	White വെള്ള	3		No Alerts	നിലവിൽ മുന്നറി	യിപകൾ ഇല	

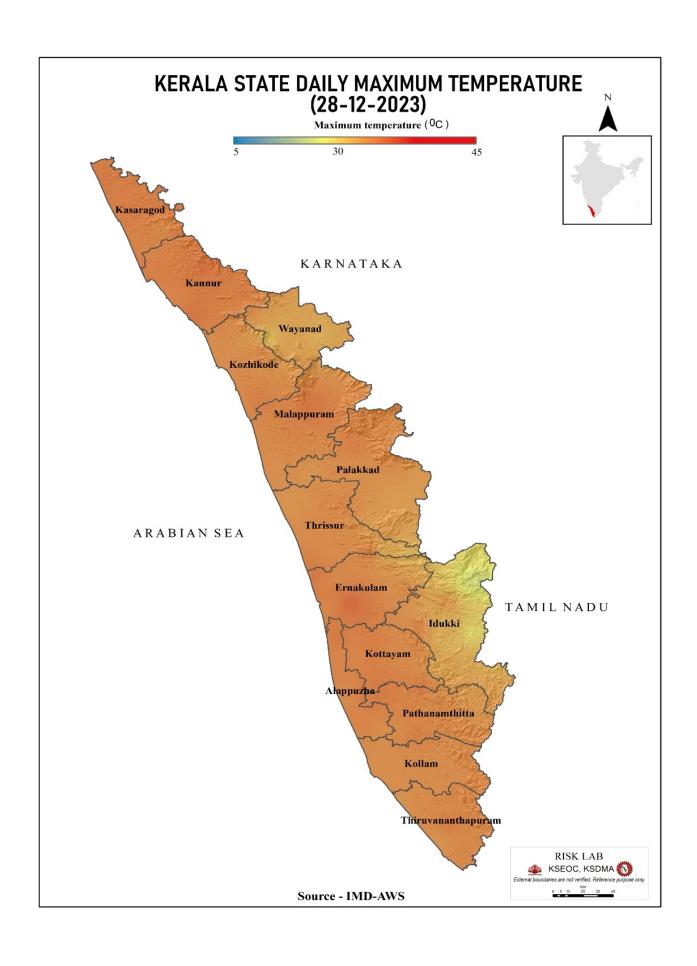
White വെള്ള No Alerts നീലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല

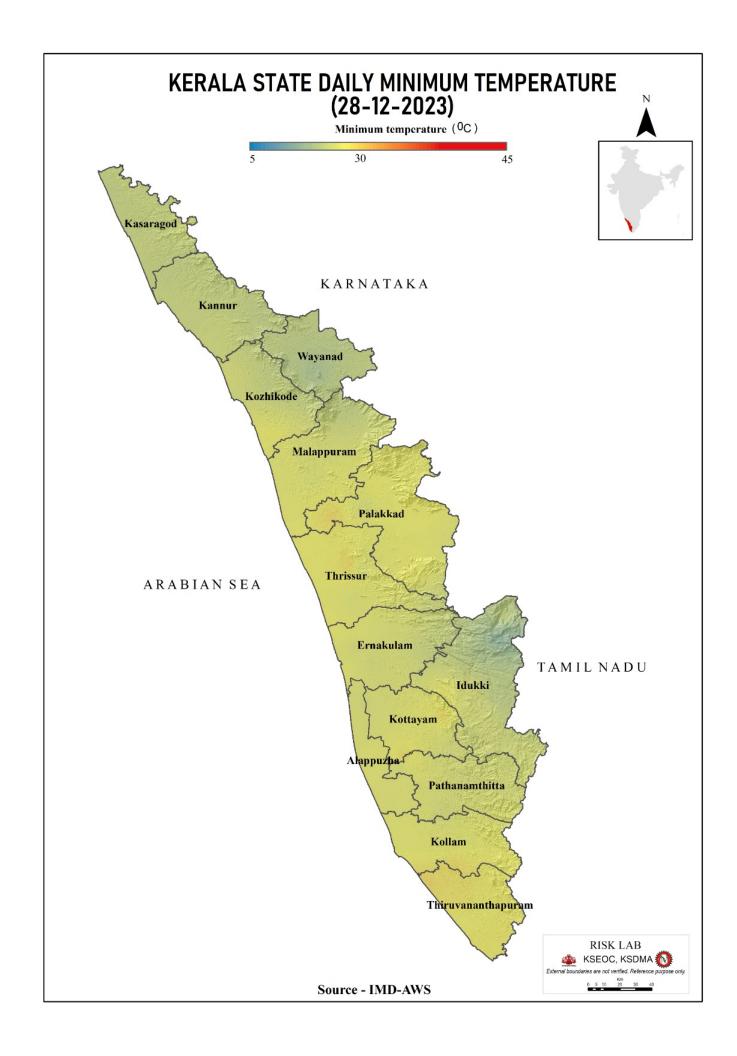
Yellow മുത്ത Ist Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)

Orange ഓറഞ്ച് 2st Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)

Red ചുവപ്പ് 3rd Stage of alert മുന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിച്ച് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA (28/12/2023, 12 pm)





# **SEA STATE**

