

# RAINFALL

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

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

പുറപ്പെടുവിച്ച ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)  
**29.08.2024 13:00 hrs**

മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

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

കളർ കോഡ് (Colour Code)	തീവ്രത (Intensity)
വെള്ള മുന്നറിയിപ്പില്ല (No Warning)	മഴ ഇല്ല (No Rain)
പച്ച മുന്നറിയിപ്പില്ല (Green, No Warning)	ജനീവതോ മിതമായതോ ആയ മഴ (Light to Moderate Rain)
മഞ്ഞ നിരീക്ഷിക്കുക-മുന്നറിയിപ്പ് പുതുക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുക (Yellow Watch - Be updated)	ശക്തമായ മഴ (Isolated Heavy Rain)
ഓറഞ്ച് ജാഗ്രത പാലിക്കുക, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് പാലിക്കുക (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

29.08.2024

30.08.2024

31.08.2024

01.09.2024

02.09.2024

ക്ര.നം./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	Thrissur
9	പാലക്കാട്	Palakkad
10	മലപ്പുറം	Malappuram
11	കോഴിക്കോട്	Kozhikode
12	വയനാട്	Wayanad
13	കണ്ണൂർ	Kannur
14	കാസർഗോഡ്	Kasaragod

# KSEB RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടുകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം  
29/08/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	മാട്ടുപെട്ടി (Madupetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1598.05 m	50.090	91.46%	5.54
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	705.55 m	41.6967	87.97%	7.86
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	0.68
4	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	456.40 m	6.332	98.48%	0.00
5	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2662.60 ft	147.960	99.24%	0.00
6	ബാനാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	773.75 m	178.150	88.63%	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 പുറത്തുകൊടുക്കിയിട്ടുണ്ടുന്ന 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

29/08/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Spillway Release (m3/sec)
1	കക്കി (ആനത്തോട്) Kakkai(Anathode)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	967.61 m	251.76	56.38%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	967.90 m	4.080	13.10%	0.00
3	മുഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.85 m	0.451	38.88%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2369.58 Ft	928.202	63.60%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1202.50 m	30.8733	61.96%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.00 m	0.9365	17.70%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	248.20 m	2.588	56.88%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.55 m	719.850	70.73%	0.00
10	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	418.85 m	16.930	55.87%	0.00
11	കട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.11 m	24.160	71.10%	0.00

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

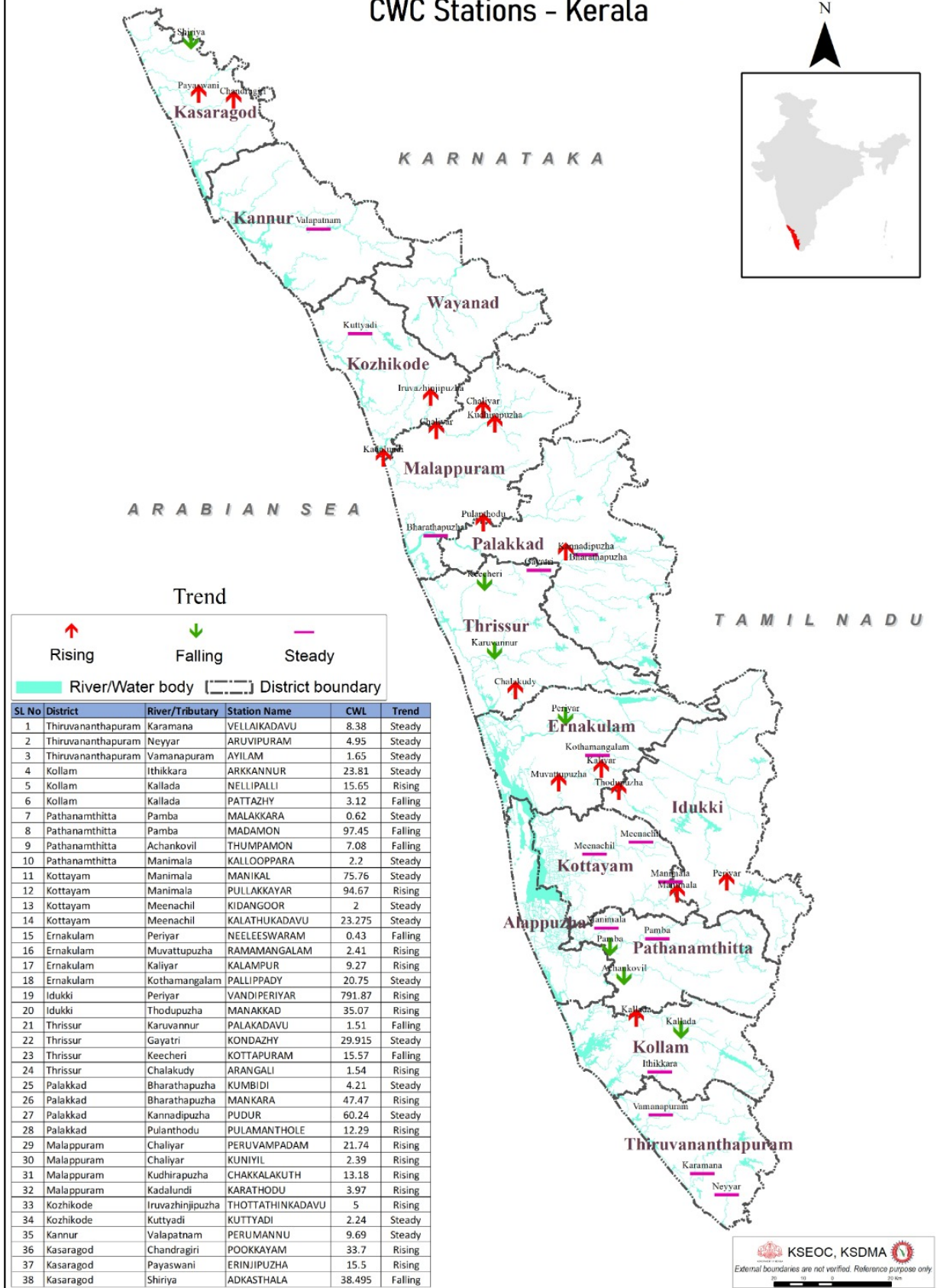
അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ സംഭരണ ശേഷി തുടങ്ങിയ വിശദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക  
<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level> എന്ന ലിങ്കിൽ ലഭ്യമാണ്.  
 (The table with details such as maximum water level and full storage capacity of the dams is available at the link  
<https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-level>)

# IRRIGATION RESERVOIRS- STATISTICS

അലർട്ട് നിലനിൽക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 29/08/2024 - 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 വിട്ടുന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	82.41	73.80	76%	17.75
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	105.40	288.00	57%	29.70
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.60	8.79	—	31.95
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.98	29.96	81%	42.85
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് (Bhoothathankettu) (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	31.70	—	—	31.98
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	60.03	15.85	87%	0.72
7	ചിമണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	72.43	122.15	81%	4.64
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	77.37	70.35	74%	1.76
9	ശിരുവാനി (Siruvani-Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.47	22.460	88%	1.31
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	95.37	58.93	83%	15.50
11	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	155.73	9.44	83%	0.68
12	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	201.92	16.29	89%	0.00
13	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	113.80	193.32	86%	6.62
14	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	106.81	46.51	91%	1.00
15	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.06	11.93	87%	0.00
16	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.14	18.83	74%	2.61
17	മൂലത്തറ (Moolathara) (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.10	—	—	8.28
18	കുട്ടിയടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	37.51	61.69	58%	26.98
19	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.10	34.90	46%	2.92
20	പഴശ്ശി (Pazhassi) (Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	19.70	7.49	—	338.82
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 ഒഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary measure)				

# FLOOD REPORT

## River Water Level as on 29/08/2024 CWC Stations - Kerala



**കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം**

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	മുന്നറിയിപ്പ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളൈകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.380	മാറ്റമില്ല
2	നെയാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.950	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.650	മാറ്റമില്ല
4	ഇന്തിക്കര	അരക്കനൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.810	മാറ്റമില്ല
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.650	ഉയരുന്ന
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	3.120	താഴുന്ന
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	0.62	മാറ്റമില്ല
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.450	താഴുന്ന
9	അച്ചൻകോവിൽ	ഇംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.080	താഴുന്ന
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.200	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	75.760	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.670	ഉയരുന്ന
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.000	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.275	മാറ്റമില്ല
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	0.43	താഴുന്ന
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.410	ഉയരുന്ന
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.270	ഉയരുന്ന
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.750	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.870	ഉയരുന്ന
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	35.070	ഉയരുന്ന
21	കരുവനൂർ	പാലകടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.510	താഴുന്ന
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.20	33.30	29.915	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.50	20.00	15.570	താഴുന്ന
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.10	8.10	1.540	ഉയരുന്ന
25	ഭാരതപ്പുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.21	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപ്പുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.470	ഉയരുന്ന
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.240	മാറ്റമില്ല
28	പുലംതോട്	പുലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.290	ഉയരുന്ന
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.50	27.50	21.740	ഉയരുന്ന
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.390	ഉയരുന്ന
31	കിരിപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.90	18.90	13.180	ഉയരുന്ന
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.00	13.00	3.970	ഉയരുന്ന
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	5.000	ഉയരുന്ന
34	കറ്റിയാടി	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	2.240	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	9.690	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പൂക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.700	ഉയരുന്ന
37	പയമ്പിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.500	ഉയരുന്ന
38	ഷിറിയ	അടക്കമ്പല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.495	താഴുന്ന

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↑) 16**

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (↓) 7**

**ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേഷനുകളുടെ എണ്ണം (-) 15**

**Colour Code**

White വെള്ള	No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല
Yellow മഞ്ഞ	1st Stage of Alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)
Orange ഓറഞ്ച്	2st Stage of Alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of Alert മൂന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)

*Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA  
(29/08/2024, 12.00 pm)*

# SEA STATE

**ഇന്ത്യൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും വിഭാഗങ്ങൾ**  
 പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി : 29-08-2024, സമയം : 14:30 Hrs

