

RAINFALL

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

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

പുറപ്പെട്ടുവിട്ട ദിവസവും സമയവും (Date & Time of Issue)
23.12.2023 13:00 hrs

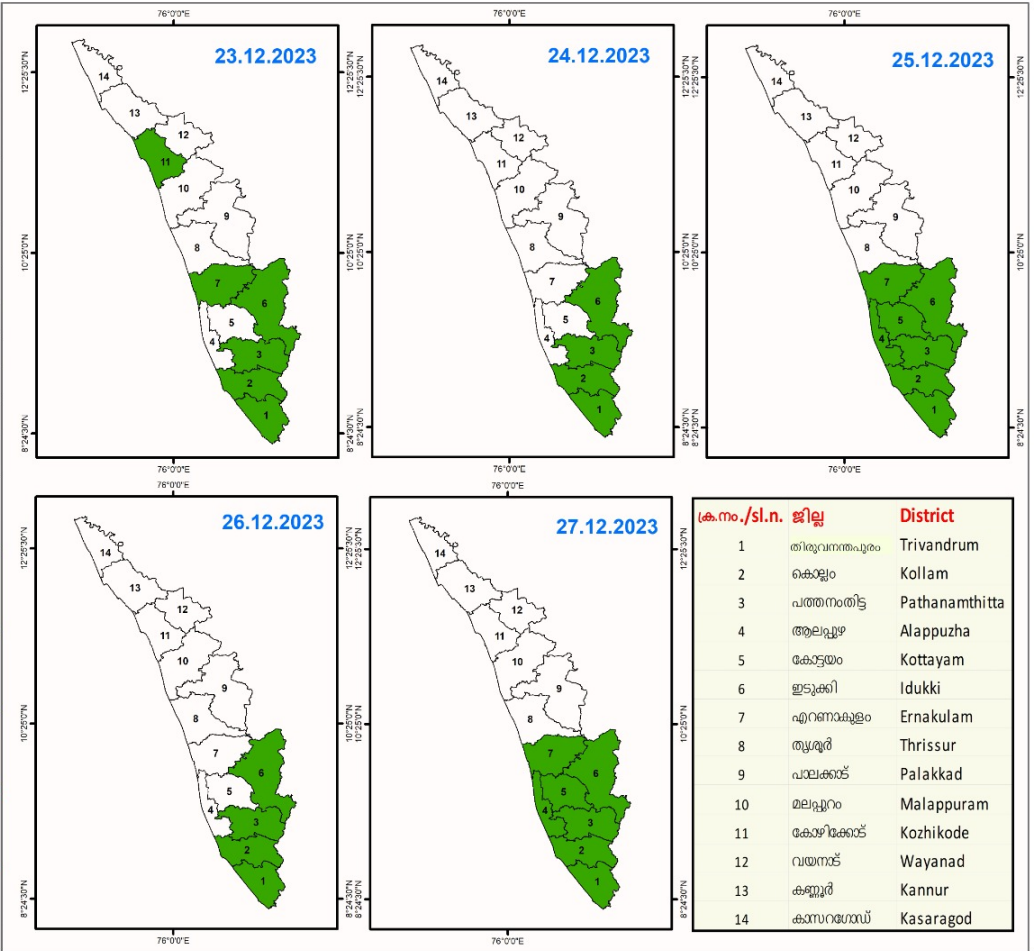
മഴയുടെ തീവ്രത (Rainfall Intensity)

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 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, കരുതിയിരിക്കുക (Alert - be prepared)	ശക്തമായതോ അതിശക്തമായതോ ആയ മഴ (Heavy to Very Heavy Rain)
ചുവപ്പ് മുന്നറിയിപ്പ് കർമ്മത്തിലേക്കുക (Warning - Take Action)	അതിശക്തമായതോ തിവ്രമായതോ 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

23/12/2023- 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	മാട്ടുപെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (Idukki)	1596.85 m	47.065	85.93%	0.00
2	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (Idukki)	1207.09 m	50.1983	100.74%	0.98
3	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (Idukki)	706.10 m	42.9725	90.66%	0.00
4	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുക്കി (Idukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	2.31
5	ശോളയാർ (Sholayar)	തൃശൂർ (Thrissur)	2659.00 ft	137.910	92.50%	0.00
6	പെരിങ്ങൽകുത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശൂർ (Thrissur)	421.15 m	22.62	74.65%	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

23/12/2023 – 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)	976.75 m	368.580	82.55%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	976.95 m	15.06	48.35%	0.00
3	മൂഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.70 m	0.336	28.97%	0.00
4	ഇടുക്കി (Idukki)	ഇടുക്കി (Idukki)	2365.32 ft	867.702	59.45%	0.00
5	കല്ലാർകുട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (Idukki)	452.80 m	4.117	64.03%	0.00
6	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (Idukki)	747.20 m	1.0140	19.16%	0.00
7	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (Idukki)	249.90 m	3.251	71.45%	0.00
8	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (Idukki)	820.40 m	0.1991	26.09%	NA
9	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകുളം (Ernakulam)	158.24 m	711.480	69.90%	0.00
10	കുറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.01 m	23.920	70.39%	0.00
11	ബാണാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	770.65 m	142.350	70.82%	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 dam 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

23/12/2023 – 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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.39	85.02	87%	20.59
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	114.60	474.8	94%	40.70
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	—	33.66
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (Idukki)	39.12	27.24	74%	17.57
5	ഭൂതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകുളം (Ernakulam)	34.80	—	—	35.98
6	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	55.51	9.84	54%	2.08
7	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃശൂർ (Thrissur)	68.12	93.23	62%	8.54
8	പീച്ചി (Peechi)	തൃശൂർ (Thrissur)	74.86	45.96	48%	5.24
9	ശിരുവാനി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	872.97	17.15	67%	0.15
10	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.48	70.71	100%	7.00
11	മലമ്പുഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	109.79	117.40	52%	22.48
12	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	76.82	21.01	82%	3.26
13	മൂലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.40	—	—	5.46
14	കട്ടിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	38.32	66.32	63%	1.74
15	കാരാപ്പുഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.00
16	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	26.52	49.09	—	5.98

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)

ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം)

23/12/2023 - 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 വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	മീനകര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.36	2.58	23%	0.00
2	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	196.84	6.07	33%	0.00
3	പോത്തുണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	99.03	23.35	46%	0.00
4	ചുള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	144.86	2.58	19%	0.00

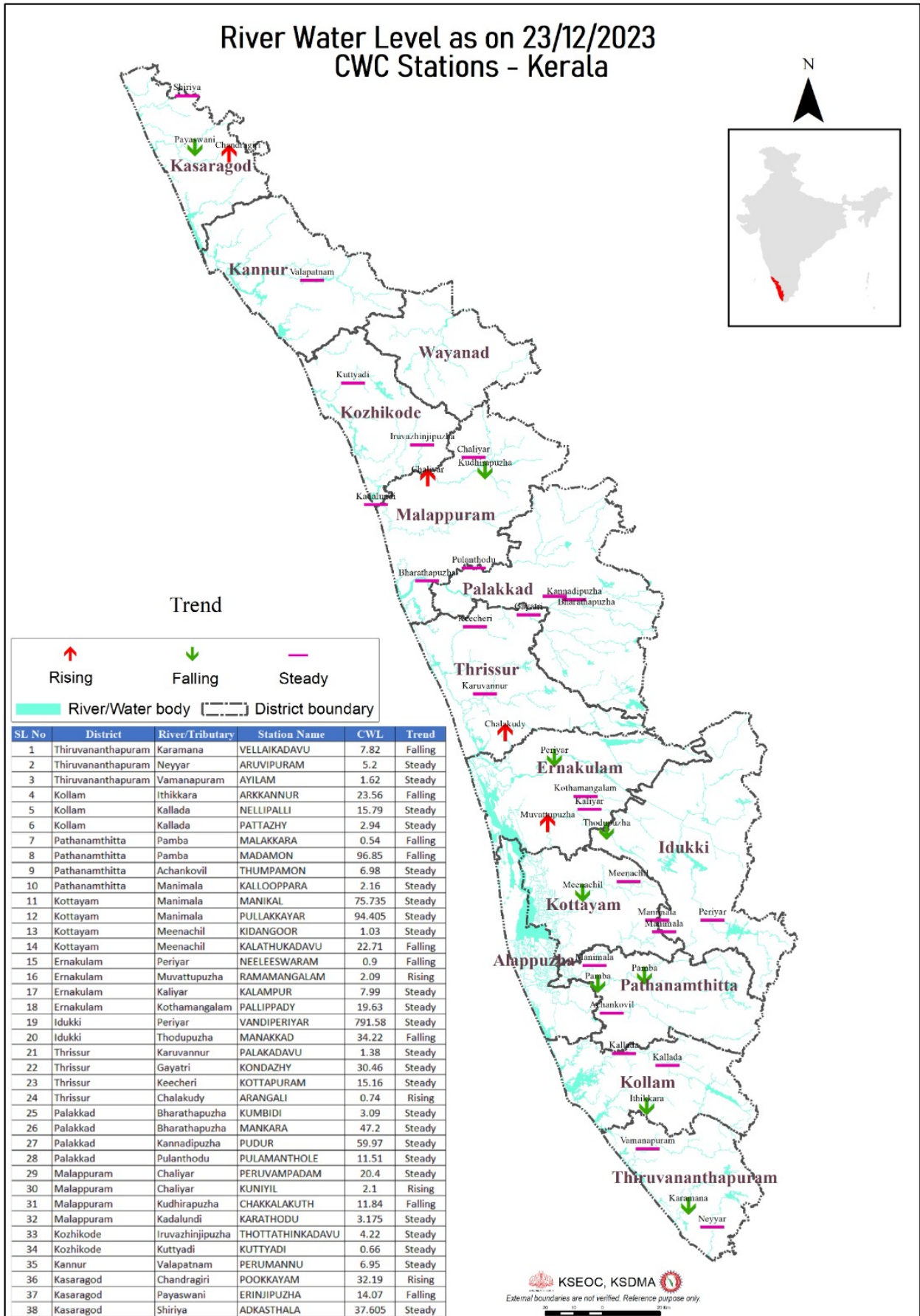
മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകളില്ല
(Currently there is no warnings on the dams mentioned above)

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>)

FLOOD REPORT

River Water Level as on 23/12/2023 CWC Stations - Kerala



കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം

ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളൈകുടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.0	10.00	7.82	താഴുന്നു
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പുറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	5.2	മാറ്റമില്ല
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	1.62	മാറ്റമില്ല
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	23.56	താഴുന്നു
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	15.79	മാറ്റമില്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	2.94	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	0.54	താഴുന്നു
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	96.85	താഴുന്നു
9	അച്ചൻകോവിൽ	തുംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	6.98	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലുപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	2.16	മാറ്റമില്ല
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.40	75.735	മാറ്റമില്ല
12	മണിമല	പുല്ലക്കുയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.20	94.405	മാറ്റമില്ല
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.03	മാറ്റമില്ല
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുകുടവ്	കോട്ടയം	24.8	25.80	22.71	താഴുന്നു
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.0	10.00	0.9	താഴുന്നു
16	മൂവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.0	9.00	2.09	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	7.99	മാറ്റമില്ല
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.80	19.63	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	791.58	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	34.22	താഴുന്നു
21	കരവന്നൂർ	പാലകുടവ്	തൃശ്ശൂർ	4.14	5.14	1.38	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	തൃശ്ശൂർ	32.2	33.3	30.46	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പുറം	തൃശ്ശൂർ	18.5	20.00	15.16	മാറ്റമില്ല
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	തൃശ്ശൂർ	7.1	8.10	0.74	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.20	3.09	മാറ്റമില്ല
26	ഭാരതപുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.2	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപ്പുഴ	പുറ്റൂർ	പാലക്കാട്	63.5	64.50	59.97	മാറ്റമില്ല
28	പുലൻതോട്	പുലാമനോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.60	11.51	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പുറം	26.5	27.50	20.4	മാറ്റമില്ല
30	ചാലിയാർ	കുനിയീൽ	മലപ്പുറം	10.85	11.85	2.1	ഉയരുന്നു
31	കുദിരപ്പുഴ	ചക്കളകുത്ത്	മലപ്പുറം	17.9	18.90	11.84	താഴുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പുറം	12.0	13.00	3.175	മാറ്റമില്ല
33	ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പുഴ	തോട്ടത്തിൻകുടവ്	കോഴിക്കോട്	15.8	16.80	4.22	മാറ്റമില്ല
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	0.66	മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.2	18.20	6.95	മാറ്റമില്ല
36	ചന്ദ്രഗിരി	പൂക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.2	37.20	32.19	ഉയരുന്നു
37	പയമ്പിനി	എരിഞ്ഞിപ്പുഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.07	താഴുന്നു
38	ഷിറിയ	അടുക്കുസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.605	മാറ്റമില്ല

ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സ്പ്രേഷറുകളുടെ എണ്ണം (↑)	4
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് താഴുന്ന സ്പ്രേഷറുകളുടെ എണ്ണം (↓)	9
ഇന്ന് രാവിലെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് മാറ്റമില്ലാത്ത സ്പ്രേഷറുകളുടെ എണ്ണം (-)	25

Colour Code	
White വെള്ള	No Alerts നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഇല്ല
Yellow മഞ്ഞ	1st Stage of alert മുന്നോട്ടെ മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert മുന്നോട്ടെ മുന്നറിയിപ്പ് (DANGER LEVEL)
Red ചുവപ്പ്	3rd Stage of alert മുന്നോട്ടെ മുന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)

Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രയത്ന മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA

(23/12/2023, 12 pm)

KERALA STATE DAILY MAXIMUM TEMPERATURE (23-12-2023)

Maximum temperature (°C)



Source - IMD-AWS

KERALA STATE DAILY MINIMUM TEMPERATURE (23-12-2023)

Minimum temperature (°C)



Source - IMD-AWS

SEA STATE

