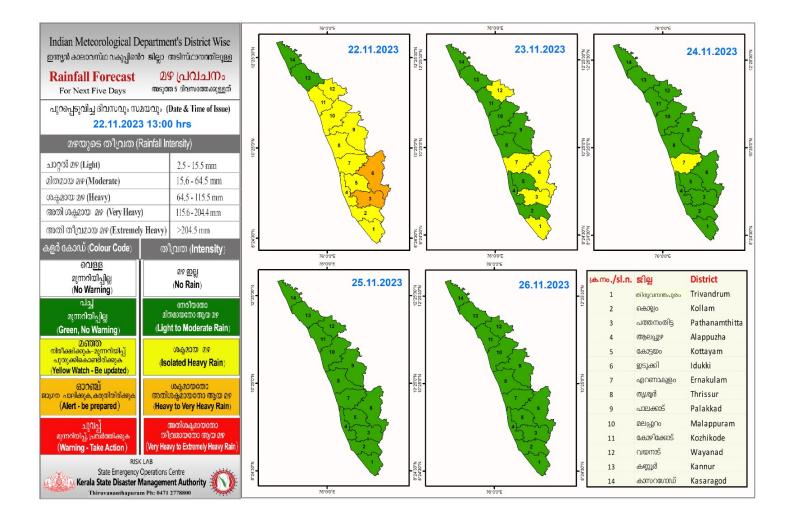
### RAINFALL



भारत सरकार भारत मौसम विज्ञान विभाग (पुश्वी विज्ञान मंवालय) मौसम केन्द्र विकागभवन पीओ तिरुवनेतपुरम - 695 033



### **District Rainfall Forecast For Kerala and Lakshadweep**

22 Novemb	ber 2023			Issue	Time: 1800 hou	15 151
District		22-Nov	23-Nov	24-Nov	25-Nov	26-Nov
Thiruvananthap	Intensity:	ISOL 'H to VH	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
uram	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kollam	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Konam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Pathanamthitta	Intensity:	ХН	ISOL H	L to M	L to M	L to M
Patnanamtnitta	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Alappuzha	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Alappuzha	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kottavam	Intensity:	ISOL, H	L to M	L to M	L to M	L to M
Kottayam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Ernakulam	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M
Ernakulam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
ldukki	Intensity:	ISOL 'H to VH	ISOL H	L to M	L to M	L to M
	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Thrissur	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
innssur	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Palakkad	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Рајаккао	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Malanau	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Malappuram	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kozhikode	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Koznikode	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Wayned	Intensity:	ISOL. H	ISOL H	L to M	L to M	L to M
Wayanad	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Kannur	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kanarranda	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Kasaragode	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Labeland	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Lakshadweep	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely

1.1	Intensity of Rainfall			The ball the of	A	Warning Colour Codes
VL	Very Light Rainfall (0.1 to 2.4 mm)	Distributio	n of Heavy Rainfall	Probability of	Occurence (%)	Furning Colour Cours
τ	Light rainfall (2.5-15.5 mm)	Category	% of stations	Likely	25 - 50	Warning (Take Action)
M	Moderate (15.6-64.4 mm)	category	/e of stations	Likely	42.36	Alert (Be Prepared)
н	Heavy Rainfall (64.5-115.5 mm)	ISOL	1-25	VeryLikely	51 - 75	In stand stands and some states
VH	Very Heavy Rainfall (115.6-204.4 mm)	SCT	26-50			Watch (Be Updated)
XH	Extremely Heavy Rainfall (>204.4mm)		20.30	Most Likely	> 75	No Warning (No Action)

Phone: 0471-2322894/2330025 Fax: 2332330

E-mail: mc.trv@imd.gov.in, mctrivandrum@gmail.com

# **KSEB RESERVOIR STATISTICS**

	Dail	v Water Level Detail	22/11/2023- 11. s of Main Power Gener	00 AM ration Dams with Alert (KS	EB) – KERALA	
Do. NO.	അണക്കെട്ട് Reservoir	නില്ല 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 (ldukki)	1205.38 m	42.6529	85.60%	0.00
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (ldukki)	706.50 m	43.9004	92.62%	0.00
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇടുകി (ldukki)	1758.20 m	7.045	92.09%	4.63
4	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃള്ളർ (Thrissur)	2658.40 ft	136.310	91.43%	0.00
5	പെരിങ്ങൽകത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്രർ (Thrissur)	421.70 m	24.000	79.21%	0.00
			Colour Co	de		
	Blue നീല			age of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറി		
	Orange ഓറഞ്ച്		2nd St	tage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നവ	ിയിപ്പ്	
	Red ച്ചവപ്പ്		3rd St	tage of alert <b>മന്നാംഘട്ട മു</b> ന്നറ്	ിയിപ്പ്	
	Yellow – മഞ്ഞ	മൻകരുതലിം		Dams releasing water today റിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പു	റത്തേക്കൊഴുക്കിവിടുന്ന അഒ	നക്കെട്ടുകൾ

(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

#### 22/11/2023 - 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)	974.84 m	341.640	76.51%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	975.05 m	12.21	39.20%	0.00
3	മൃഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.85 m	0.451	38.88%	0.00
4	ഇടുക്കി (ldukki)	ഇടുക്കി (ldukki)	2359.98 ft	791.917	54.26%	0.00
5	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (ldukki)	1595.60 m	43.940	80.23%	0.00
6	കല്ലാർകട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (ldukki)	453.20 m	4.321	67.20%	0.00
7	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (ldukki)	747.50 m	1.1302	21.36%	0.00
8	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (ldukki)	250.00 m	3.290	72.31%	0.00
9	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (ldukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	0.00
10	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകളം (Ernakulam)	157.77 m	699.250	68.70%	0.00
11	കറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	752.95 m	21.680	63.80%	0.00
12	ബാണാസുര സാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	771.70 m	154.750	76.99%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പകളില്ല

(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 dam is available at the link https://sdma.kerala.gov.in/dam-water-

## **IRRIGATION RESERVOIRS STATISTICS**

		ജലനേ	<b>vചന അണക്കെട്ടു</b>	കളിലെ തൽസ്ഥിതി (	കേരളം)	
			22/11/202	23 - 11.00 AM		
		IRRIG	ATION RESERVOIRS-	STATISTICS (KERALA)		
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ജില്ല 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	വാഴാനി (Vazhani)	തൃഷ്ടർ (Thrissur)	57.16	12.02	66%	0.00
2	ചിമ്മണി (Chimoni)	തൃള്ളർ (Thrissur)	67.94	92.19	61%	0.00
3	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	196.23	5.34	29%	0.00
4	പോള്ളണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	98.90	23.00	45%	0.00
5	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	151.21	2.44	22%	0.00
6	ച്ചള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	144.09	2.17	16%	0.00

മേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പകളില്ല

(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. അലർട്ട് നിലനിൽങ്കന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാന ജലസേചന അണക്കെട്ടുകളിലെ (IRRIGATION) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം 22/11/2023 – 11.00 AM IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

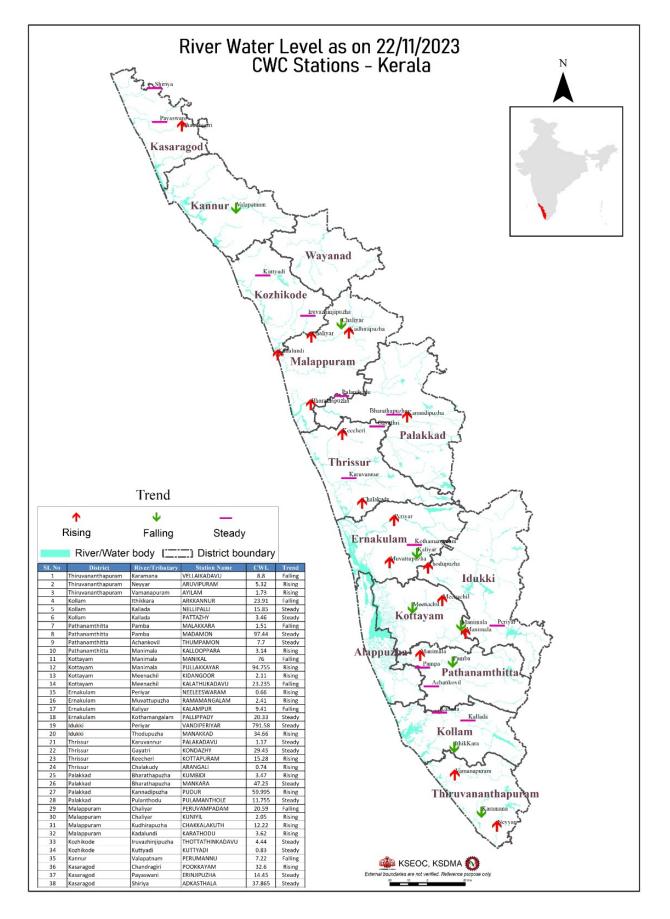
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	폐잁 District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre – MCM)	നീലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപ്പരം (Thiruvananthapuram)	83.92	90.15	93%	21.39
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	113.00	439.00	87%	40.56
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.00	8.60	_	38.32
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (ldukki)	38.06	24.12	65%	22.05
5	ഭ്രതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകളം (Ernakulam)	32.30		_	111.48
6	പീച്ചി (Peechi)	തൃഷ്ടർ (Thrissur)	75.19	48.52	51%	0.69
7	ശിരുവാണി (Siruvani)	പാലക്കാട് (Palakkad)	872.44	16.33	64%	0.14
8	കാഞ്ഞിരപ്പഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	97.48	70.77	100%	9.1
9	മലസ്പഴ (Malampuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	109.36	110.29	49%	0.96
10	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.74	24.77	97%	1.09
n	മലത്തറ Moolathara (Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	182.10	0.00	-	6.44
12	കറ്റിയാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikode)	37.87	63.36	60%	5.4
13	കാരാപ്പഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.05	34.60	45%	1.00
14	Pazhassi(Barrage) പഴശ്ശി	Kannur കണ്ണൂർ	26.06	45.53	_	23.46

അണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ ശേഷി ഉടങ്ങിയ 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)

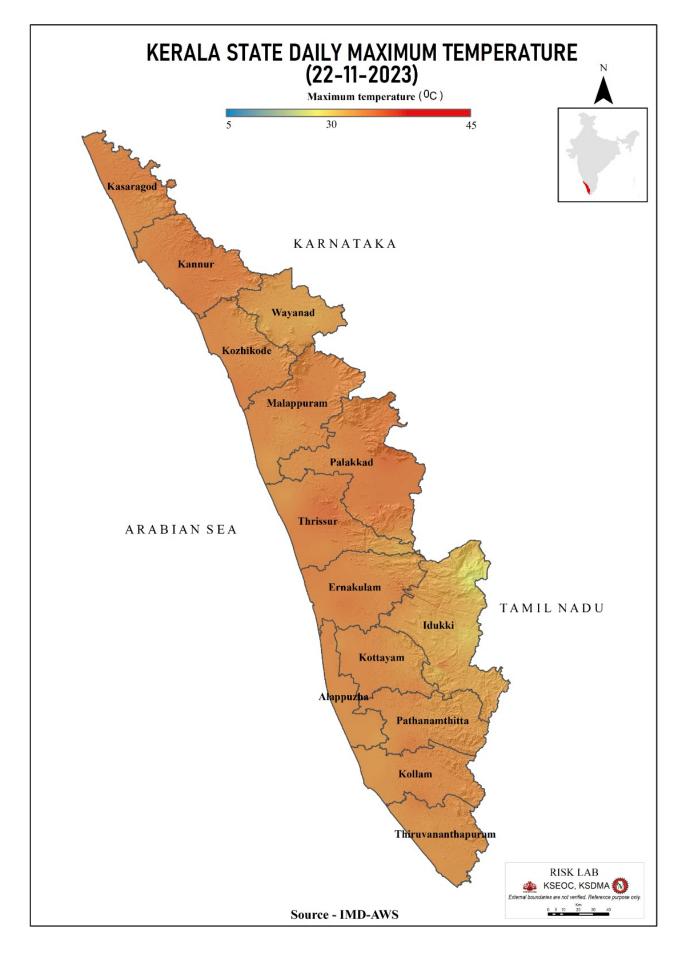
	Colour Code
Blue നീല	ist Stage of alert ഒന്നാംഘട്ട മന്നറിയിപ്പ്
Orange ഓറഞ്ച്	2nd Stage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ്
Red ച്വവപ്പ്	3rd Stage of alert മന്നാംഘട്ട മന്നറിയിപ്പ്
Yellow മഞ്ഞ	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിൻറെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേക്കൊഴുകിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purposes or as a precautionary measure

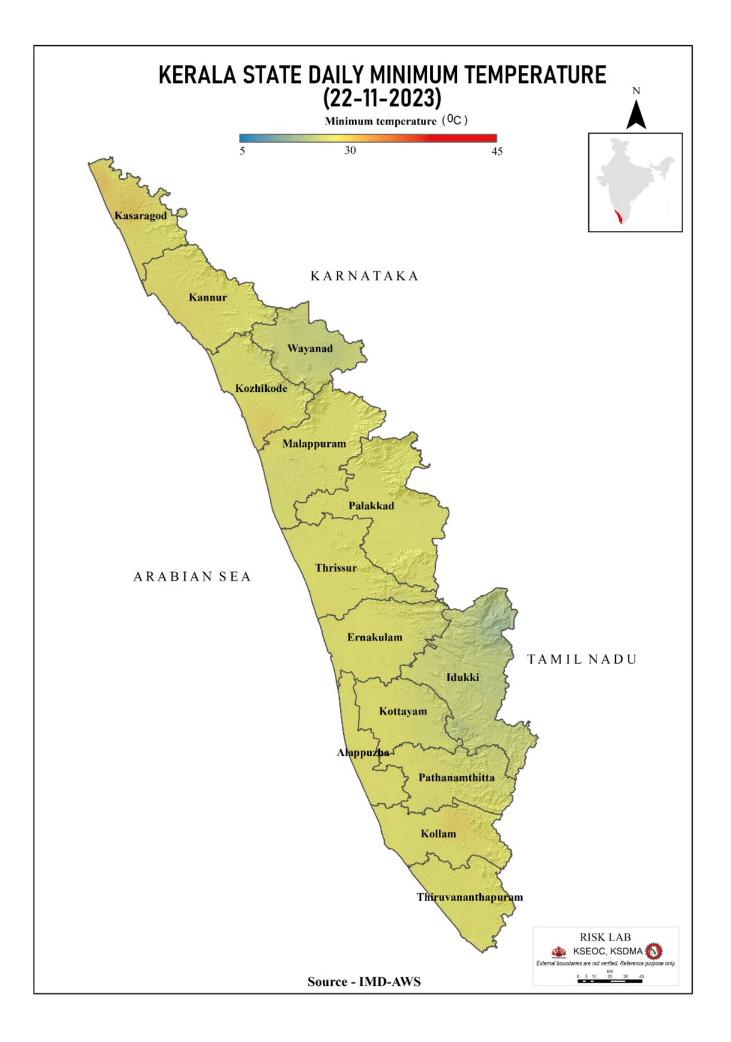
## **FLOOD REPORT**



ക്രമ റമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ജില്ല	വാണിംഗ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)
1	കരമന	വെള്ളൈകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.0	10.00	8.8	ണുത്ത
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പറം	തിരുവനന്തപുരം	6.5	8.00	5.32	ഉയരുന്നു
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.0	8.50	1.73	ഊയരുന്നു
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.0	28.00	23.91	ണുറത
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.0	20.00	15.85	<mark>മാറ്റമി</mark> ല്ല
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.0	8.00	3.46	മാറ്റമില്ല
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.0	7.00	1.51	ണുത്ത
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.0	101.00	97.44	മാറ്റമില്ല
9	അച്ചൻകോവിൽ	ത്രംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.0	10.00	7.7	മാറ്റമില്ല
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.0	6.00	3.14	ഊയരുന്നു
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.4	78.40	76.0	ണുത്ര
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.2	97.20	94.755	ഉയരുന്നു
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	2.11	ഉയരുന്നു
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തംകടവ്	കോട്ടയം	24.8	25.80	23.235	ണുത്ര
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.0	10.00	0.66	ഉയരുന്നു
16	മുവാറ്റപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.0	9.00	2.41	ഉയരുന്നു
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.41	ണുത്ര
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.8	24.80	20.33	മാറ്റമില്ല
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.2	795.20	791.58	മാറ്റമില്ല
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.5	37.50	34.66	ഉയരുന്നു
21	കരവന്തുർ	പാലകടവ്	ർമ്ലയ	4.14	5.14	1.17	മാറ്റമില്ല
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	മൂര	32.2	33.3	29.45	മാറ്റമില്ല
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പറം	<u>ച്</u> ച്ച് റ്റ്റ്യത്	18.5	20.00	15.28	ഉയരുന്നു
24	ചാലക്കടി	അരങ്ങാലി	ച്ച്ച് മെയ്യ	7.1	8.10	0.74	ഉയരുന്നു
25	ഭാരതപുഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.2	9.20	3.47	ഉയരുന്നു
26	ഭാരതപുഴ	മങ്കര	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.25	മാറ്റമില്ല
27	കണ്ണാടിപുഴ	പുദ്ദർ	പാലക്കാട്	63.5	64.50	59.995	ഉയരുന്നു
28	പ്പലൻതോട്	പ്പലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.6	16.60	11.755	മാറ്റമില്ല
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പറം	26.5	27.50	20.59	ണുത
30	ചാലിയാർ	കനിയിൽ		10.85	11.85	2.05	ണ്ടയമ
31	കദിരപ്പഴ	ചക്കളകത്ത്	മലപ്പുറം മലപ്പുറം	17.9	18.90	12.22	ഉയരുന്നു
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പറം	12.0	13.00	3.62	ഉയരുന്നു
33	ഇരുവഴിഞ്ഞിപ്പഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.8	16.80	4.44	മാറ്റമില്ല
34	കറ്റിയാടി	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	0.83	മാറ്റമില്ല മാറ്റമില്ല
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.2	18.20	7.22	താഴന്നു
36	ചന്ദ്രഗിരി	0117	കാസറഗോഡ്	36.2	37.20	32.6	
37	ചന്ദ്രഗിരി	പൂക്കയം എരിഞ്ഞിപ്പഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.45	ഉയരുന്നു മാറ്റമില്ല
38	ഷിറിയ	എത്തെവുഴ അടുക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	37.865	മാറ്റമില്ല മാറ്റമില്ല
50		-					1
		ുള്ള കണക്കൾ പ്ര			•		16
		യുള്ള കണക്കുകൾ ശ്ര			-		8
	ഇന്ന രാവിലെയുള	ള കണക്കൾ പ്രക			സമ്പളടെ എറ്റു	µ₀ (-)	14
	White വെള്ള	3	Colour		ിലവി <mark>ൽ മ</mark> ന്നറിയ	ഴിപ്പകൾ ഇല	
	Yellow 2600		15	t Stage of alert en		0	.)
	Orange ဆဝရ	ച്	2	nd Stage of alert @	<del>ണ്ടാംഘട്ട മുന്ന</del> റിയ	യിപ്പ് (DANGER LEVEL	-)
	Red ച്ചവപ്പ്		3rd	Stage of alert grm	ംഘട്ട മുന്നറിയി	୍କୁ (HIGH FLOOD LEVI	EL)

## DAILY TEMPERATURE





### **SEA STATE**

