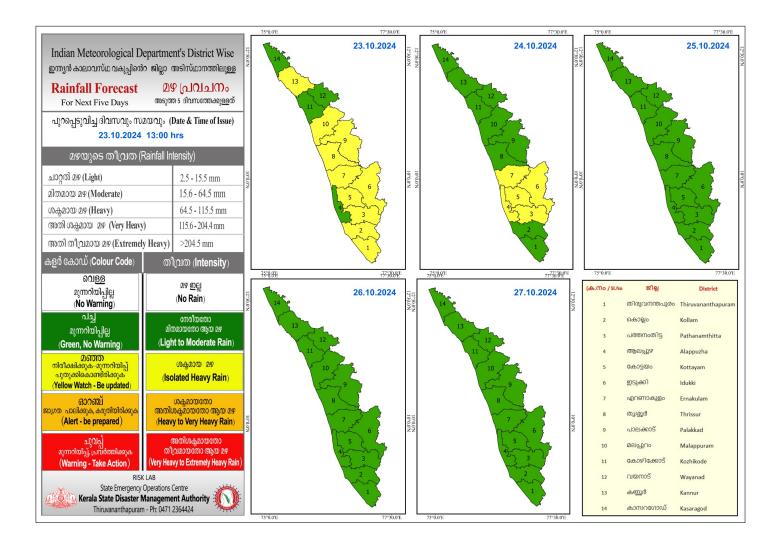
RAINFALL



भारत सरकार भारत मौसम विज्ञान विभाग (पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय) मौसम केन्द्र विज्ञतम्बन पीओ विश्वननपुरम - 695 033



GOVERNMENT OF INDIA INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT (Ministry of Earth Sciences) METEOROLOGICAL CENTRE VikasBhavan P.O Thiruvananthapuram - 695033

District Rainfall Forecast For Kerala and Lakshadweep

District		23-Oct	24-Oct	25-Oct	26-Oct	27-Oct
Thiruvananthap	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
uram	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kellen	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L to M	L to M
Kollam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Pathanamthitta	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Alexandra	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Alappuzha	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
K	Intensity:	ISOL 'H to VH	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Kottayam	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Employee	Intensity:	ISOL 'H to VH	ISOL. H	L to M	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 to VH	L to M	L to M	L to M	L to M
	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Palakkad	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L.	L.
	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Malappuram	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L	L
Malappuram	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kozhikode	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L.	L.
KUZIIIKUUU	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Wayanad	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L	L
wayanau	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kannur	Intensity:	ISOL. H	L to M	L to M	L.	L.
Kannui	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Kasaragode	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L.	L
Kasaragode	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely
Lakshadweep	Intensity:	L to M	L to M	L to M	L to M	L to M
Lakanauweep	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely

VL	Very Light Rainfall (0.1 to 2.4 mm)	Distributio	on of Heavy Rainfall	Probability o	occurence (a)	
L	Light rainfall (2.5-15.5 mm)	Category	% of stations	Likely	25 - 50	Warning (Take Action)
DA1	Moderate (15.6-64.4 mm)			Linely	63.30	Alert (Be Prepared)
н	Heavy Rainfall (64.5-115.5 mm)	ISOL	1-25	Very Likely	51 - 75	received in contrast,
VH	Very Heavy Rainfall (115.6-204.4 mm)	SCT	26-50			Watch (Be Updated)
хн	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 RESERVOIRS- STATISTICS

	അലർട്ട് നിലനിൽക്ക	ന്ന കേരളത്തിലെ പ്രധാര	ന അണക്കെട്ടുകളിം 23/10/2024 -	ലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള 11.00 AM	ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചു	ള്ള വിവരം
	Dai	ily Water Level Details o	of Major Power Ger	neration Dams with Alert (K	(SEB) – 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	മാട്ടുപ്പെട്ടി (Maduppetty)	ഇടുക്കി (ldukki)	1596.40 m	45.940	83.88%	0.00
2	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (ldukki)	704.65 m	39.609	83.56%	0.00
3	കണ്ടള (Kundala)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	0.68
4	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃകൂർ (Thrissur)	2661.90 ft	145.980	97.91%	0.00
5	പെരിങ്ങൽകത്ത് (Poringalkuthu)	തൃള്ളർ (Thrissur)	421.75 m	24.130	79.64%	0.00
			Colou	ır Code		
	Blue നീല			age of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറ	<u>ai</u>	
	Orange ഓറഞ്ച്		2nd St	tage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നത	റിയിപ്പ്	
	Red ച്ചവപ്പ്		3rd St	age of alert മന്നാംഘട്ട മുന്നർ	ിയിപ്പ്	
	Yellow – മഞ്ഞ	മുൻകരുതലിന്റെ ഭാ		Dams releasing water today ിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പു	റത്തേകൊഴക്കിവിടുന്ന അ	ണക്കെട്ടുകൾ
അ	ണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജ	ലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ	ശേഷി തടങ്ങിയ വിഗ എന്ന ലിങ്കിൽ	രദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക h ലഭ്യമാണ്.	nttps://sdma.kerala.gov.in/	dam-water-level

(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)

			23/10/2024	വസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് – 11.00 AM Generation Dams (KSE		രം
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଛില്ല 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)	969.40 m	272.550	61.04%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	969.55 m	5.73	18.39%	0.00
3	മൃഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	185.90 m	0.355	30.60%	0.00
4	ഇടുക്കി (ldukki)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	2373.84 ft	988.701	67.74%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	1204.56 m	39.0605	78.39%	0.00
6	കല്ലാർകട്ടി (Kallarkutty)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	454.50 m	5.141	79.95%	0.00
7	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (ldukki)	747.10 m	0.9752	18.43%	0.00
8	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (ldukki)	249.00 m	2.900	63.74%	0.00
9	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (ldukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	NA
10	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകളം (Ernakulam)	161.13 m	791.679	77.78%	0.00
11	കറ്റ്യാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.38 m	26.286	77.36%	0.00
12	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	773.60 m	176.350	87.74%	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 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

23/10/2024 - 11.00 AM

IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

		IRRIGATION F	RESERVOIRS WITH നിലവിലെ	ALERT (KERALA) നിലവിൽ	നിലവിലെ സംഭരണ	
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଛില്ല District	ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre – MCM)	ശതമാനം Percentage Storage With Respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)
1	നെയ്യാർ (Neyyar)	തിരുവനന്തപുരം (Thiruvananthapuram)	83.02	80.87	83%	9.79
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	108.51	350.20	69%	3.43
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	_	45.36
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (ldukki)	40.26	30.64	83%	47.02
5	ഭ്രതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകളം (Ernakulam)	29.75	-	-	789.32
6	ചിമ്മിനി (Chimoni)	ത്രക്ട്രർ (Thrissur)	74.20	134.65	89%	6.36
7	പീച്ചി (Peechi)	ത്രശ്മർ (Thrissur)	77.59	73.05	77%	4.12
8	ശിരുവാണി (Siruvani–Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.57	22.63	89%	1.22
9	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.63	65.96	93%	16.85
10	മീങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	156.05	10.24	90%	0.00
11	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	202.33	17.07	93%	0.49
12	മലന്വഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.97	218.23	97%	22.56
13	പോള്ളണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.70	49.32	97%	0.80
14	ച്ചള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.67	12.99	95%	0.00
15	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.31	22.79	89%	2.29
16	മലത്തര Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.50	-	-	13.31
17	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.59	69.07	65%	13.41
18	കാരാപ്പഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.10	34.90	46%	2.93
19	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	16.18	1.30	_	109.19
			Colour Co	de		
	Blue നീല		1st Stag	je of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്ന	റിയിപ്പ്	
	Orange ഓറഞ്ച്		2nd Stag	ge of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന	നറിയിപ്പ്	
	Red ച്ചവപ്പ്		3rd Stag	ge of alert <mark>മ</mark> ന്നാംഘട്ട മന്ന	ാറിയിപ്പ്	
	Yellow മഞ്ഞ	ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക (Dams that currently rele	ឲ្យ	ിൽറെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലർ ജങ്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ punts of water for irrigatio	6	

നക്കെട്ട്	നിവ	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ്	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട	നിലവിലെ	പുറത്ത് വിടുന്ന
ervoir	ମ୍ପାରୁ District	Today's Water Level (metre)	പ്പ് വെള്ളത്തിൻറെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre – MCM)	സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	വെള്ളം Outflow (m3/sec)
ഴാനി zhani)	തൃശൂർ (Thrissur)	59.22	14.73	81%	0.00
		nani) (Thrissur)	nani) (Thrissur) 59.22	ທີ່ (Million cubic metre – MCM) ວຕກີ Øງຜຼຄð 59.22 14.73	OmlOgeOmlConstructionrespect to Gross StorageOmlOge59.2214.7381%

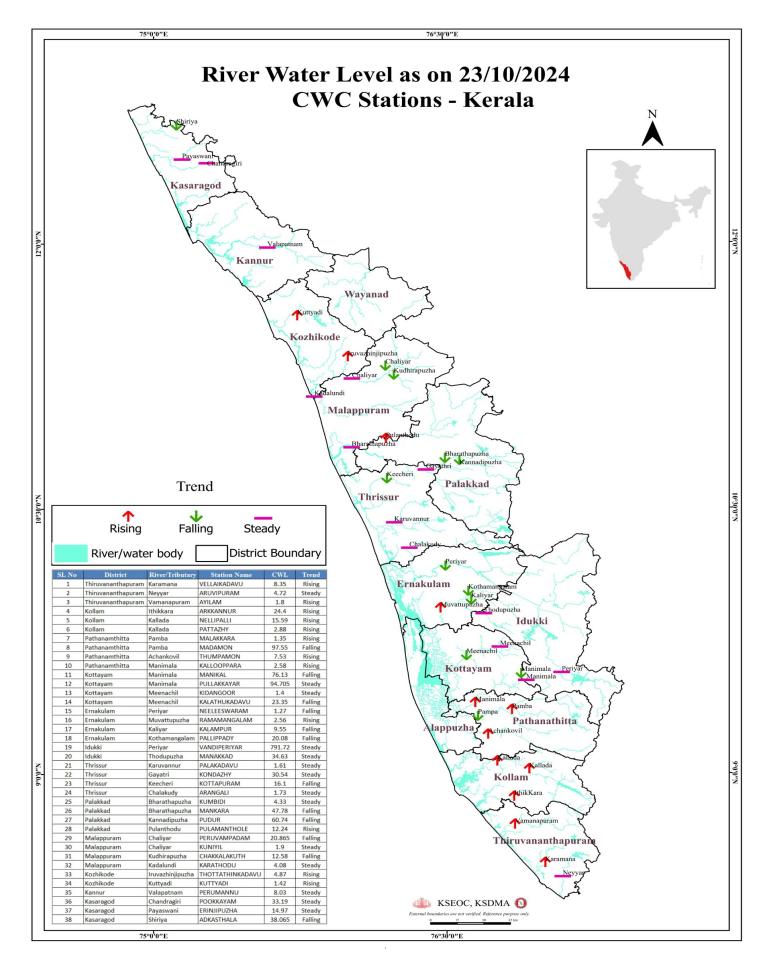
(Currently there is no warning on the dams mentioned above)

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)

FLOOD REPORT



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	8.350	ഉയരുന്നു	
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.720	മാറ്റമില്ല	
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.800	ഉയരുന്നു	
4	ഇത്തിക്കര	അരക്കന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	24.400	ഉയരുന്നു	
5	കല്ലട	നെല്ലിപ്പള്ളി	കൊല്ലം	18.00	20.00	15.590	ഉയരുന്നു	
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.880	ഉയരുന്നു	
7	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട	6.00	7.00	1.350	ഉയരുന്നു	
8	പമ്പ	മടമൺ	പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.550	ണുത്ര	
9	അച്ചൻകോവിൽ	ത്രംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00	7.530	ഉയരുന്നു	
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.580	ഉയരുന്നു	
11	മണിമല	മണിക്കൽ	കോട്ടയം	77.40	78.40	76.130	ണുത	
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.705	മാറ്റമില്ല	
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.400	മാറ്റമില്ല	
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തുംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.350	ണുത	
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.270	ണുത്ര	
16	മുവാറ്റപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.560	ഉയരുന്നു	
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.550	ണുത	
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകളം	23.80	24.80	20.080	ണുത	
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.720	മാറ്റമില്ല	
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.630	മാറ്റമില്ല	
21	കരുവന്തുർ	പാലകടവ്	ര്യൂർ	4.14	5.14	1.610	മാറ്റമില്ല	
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	മുത്ര	32.20	33.30	30.540	മാറ്റമില്ല	
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പറം	ര്യൂര	18.50	20.00	16.100	ണുത	
24	ചാലക്കടി	അരങ്ങാലി	තිනී	7.10	8.10	1.730	മാറ്റമില്ല	
25	ഭാരതപ്പഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.330	മാറ്റമില്ല	
26	ഭാരതപ്പഴ	2 60	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.780	ണുത	
27	കണ്ണാടിപ്പഴ	പുദ്ദർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.740	ണുത	
28	പലംതോട്	പ്പലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.240	ഉയരുന്നു	
29	ചാലിയാർ	പെരുവമ്പടം	മലപ്പറം	26.50	27.50	20.865	ണുത	
30	ചാലിയാർ	കനിയിൽ	v	10.85	11.85	1.900	മാറ്റമില്ല	
31	കദിരപ്പഴ	ചക്കളകത്ത്	മലപ്പറം	17.90	18.90	12.580	താഴന്ത	
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പറം	12.00	13.00	4.080	മാറ്റമില്ല	
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	മലപ്പുറം കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.870	ഉയരുന്നു	
34	കറ്റിയാടി	കറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.420	ഉയരുന്നു	
35	പളപട്ടണം	പര്ദമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	8.030	മാറ്റമില്ല	
36	ചന്ദ്രഗിരി	പക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.190	മാറ്റമില്ല മാറ്റമില്ല	
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	14.970	മാറ്റമില്ല മാറ്റമില്ല	
38	ഷിറിയ	ആടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.065	താഴന്ത	
		ള കണക്കകൾ പ്ര					12	
		ള്ള കണക്കൾ പ്ര					12	
g	 ഉന്ന് രാവിലെയുള്ള						14	
	0		സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ		-0 -0/		38	
			Colour (
	White വെള	9		No Alerts തില	പവിൽ മുന്നറിയ്	ിപ്പകൾ ഇല്ല		
	Yellow മഞ	ത		e of Alert ഒന്നാ			EVEL)	
	Orange ഓറങ	ത്വ്	2st Stag	e of Alert ഒന്ന	ാംഘട്ട മുന്നറിയ	ഴിപ്പ് (DANGER L	EVEL)	
	Red ച്ചവപ	r	3rd Stage of Alert മന്നാംഘട്ട മന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)					

(23/10/2024, 12.00 pm)

SEA STATE

