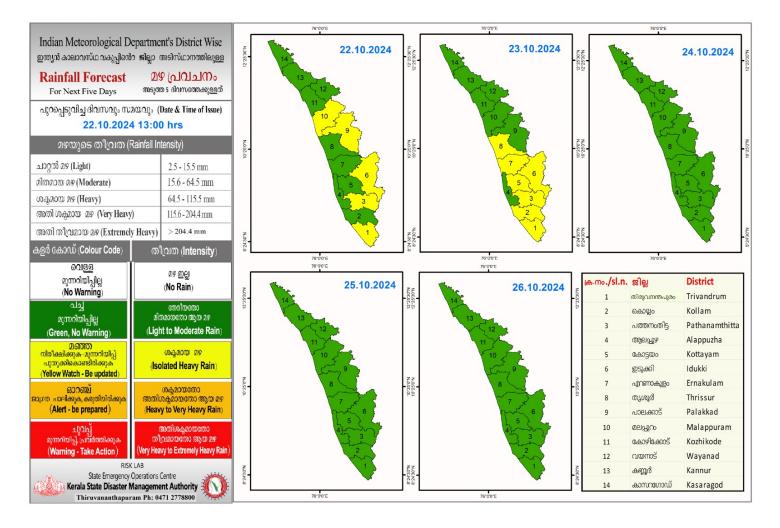
RAINFALL





District Rainfall Forecast For Kerala and Lakshadweep

22 October 2024

Time of Issue: 1600 HRS IST

District		22-Oct	23-Oct	24-Oct	25-Oct	26-Oct
Thiruvananthap	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
uram	Probability:	Very Likely				
Kollam	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Trongin	Probability:	Very Likely				
Pathanamthitta	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
rathanamtintta	Probability:	Very Likely				
Alappuzha	Intensity:	L to M				
марригна	Probability:	Very Likely				
Kattawam	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Kottayam	Probability:	Very Likely				
Employee	Intensity:	L to M	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Ernakulam	Probability:	Very Likely				
Laborated.	Intensity:	ISOL. H	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
ldukki	Probability:	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likely	Very Likel
Theirsey	Intensity:	L to M	ISOL. H	L to M	L to M	L to M
Thrissur	Probability:	Very Likely				
Palakkad	Intensity:	ISOL. H	L to M	L.	L.	L.
Palakkau	Probability:	Very Likely				
Malannuran	Intensity:	ISOL. H	L to M	L.	L.	L.
Malappuram	Probability:	Very Likely				
Kozhikode	Intensity:	L to M	L to M	L.	L.	L.
Koznikode	Probability:	Very Likely				
	Intensity:	L to M	L to M	L.	L.	L
Wayanad	Probability:	Very Likely				
K	Intensity:	L to M	L to M	L.	L.	L.
Kannur	Probability:	Very Likely				
	Intensity:	L to M	L to M	L.	L.	L.
Kasaragode	Probability:	Very Likely				
	Intensity:	L to M				
Lakshadweep	Probability:	Very Likely				

	Intensity of Rainfall	Distribution of Heavy Rainfall		Deckshilling of	Concernance (Br)	Warning Colour Codes	
٧L	Very Light Rainfall (0.1 to 2.4 mm)			Probability of Occurence (%)		training colour course	
L	Light rainfall (2.5-15.5 mm)	Category	% of stations	Likely	25 - 50	Warning (Take Action)	
D/I	Moderate (15.6-64.4 mm)	coregory		LINEIY	63.30	Alert (Be Prepared)	
84	Heavy Rainfall (64.5-115.5 mm)	ISOL	1-25	Very Likely	51 - 75		
VH	Very Heavy Rainfall (115.0-204.4 mm)	SCT	26-50			Watch (Be Updated)	
×н	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	ലെ <mark>(</mark> KSEB) ദിവസേനയുള്ള	ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചു	ള്ള വിവരം		
			22/10/2024 -	11.00 AM				
	Dai	ily Water Level Details o	of Major Power Ger	neration Dams with Alert (K	(SEB) – KERALA			
അണക്കെട്ട് നം. Reservoir No.		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)	1596.40 1		45.940	83.88%	0.00		
2	കണ്ടള (Kundala)	ഇട്ടക്കി (ldukki)	1758.25 m	7.080	92.55%	0.68		
3	ഷോളയാർ (Sholayar)	തൃഷ്ടർ (Thrissur)	2662.00 ft	146.260	98.10%	0.00		
			Colou	ır Code				
	Blue നീല		1st St	age of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറ	ിയിപ്പ്			
	Orange ഓറഞ്ച്		2nd St	tage of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന്നര	റിയിപ്പ്			
	Red ച്ചവപ്പ്		3rd St	age of alert മന്നാംഘട്ട മന്നർ	ിയിപ്പ്			
	Dams releasing water today മുൻകരുതലിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം പുറത്തേകൊഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ							
അ	ണക്കെട്ടിലെ പരമാവധി ജ	ലനിരപ്പ്, പൂർണ സംഭരണ	ശേഷി തുടങ്ങിയ വിഗ എന്ന ലിങ്കിൽ	രദവിവരങ്ങളടങ്ങിയ പട്ടിക h ലഭശാണ്.	https://sdma.kerala.gov.in/	dam-water-level		
(The	table with details such as	maximum water level and		of the dam is available at th	e link https://sdma.kerala	.gov.in/dam-water-		

level)

കേരളത്തിലെ പ്രധാന അണക്കെട്ടകളിലെ (KSEB) ദിവസേനയുള്ള ജലനിരപ്പ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം

22/10/2024 - 11.00 AM

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

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)	969.35 m	271.950	60.91%	0.00
2	പമ്പ (Pamba)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	969.45 m	5.63	18.07%	0.00
3	മൃഴിയാർ (Moozhiyar)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	186.00 m	0.365	31.47%	0.00
4	ഇടുക്കി (ldukki)	ഇടുക്കി (ldukki)	2373.68 ft	986.427	67.59%	0.00
5	ആനയിറങ്ങൽ (Anayirangal)	ഇടുക്കി (ldukki)	1204.46 m	38.6224	77.51%	0.00
6	പൊന്മുടി (Ponmudi)	ഇടുക്കി (ldukki)	704.25 m	38.6811	81.61%	0.00
7	കല്ലാർകട്ടി (Kallarkutty)	ഇടുക്കി (ldukki)	454.70 m	5.268	81.93%	0.00
8	ഇരട്ടയാർ (Erattayar)	ഇടുക്കി (ldukki)	747.70 m	1.2077	22.82%	0.00
9	ലോവർ പെരിയാർ (Lower Periyar)	ഇടുക്കി (ldukki)	248.50 m	2.705	59.45%	0.00
10	കല്ലാർ (Kallar)	ഇടുക്കി (ldukki)	820.50 m	0.2030	26.61%	NA
11	ഇടമലയാർ (Idamalayar)	എറണാകളം (Ernakulam)	160.98 m	787.440	77.37%	0.00
12	പെരിങ്ങൽകത്ത് (Poringalkuthu)	തൃശ്രർ (Thrissur)	420.95 m	22.13	73.04%	0.00
13	കറ്റ്യാടി (Kuttiyadi)	കോഴിക്കോട് (Kozhikkode)	754.250 m	25.752	75.79%	0.00
14	ബാണാസുരസാഗർ (Banasurasagar)	വയനാട് (Wayanad)	773.70 m	177.750	88.43%	0.00

(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

22/10/2024 - 11.00 AM

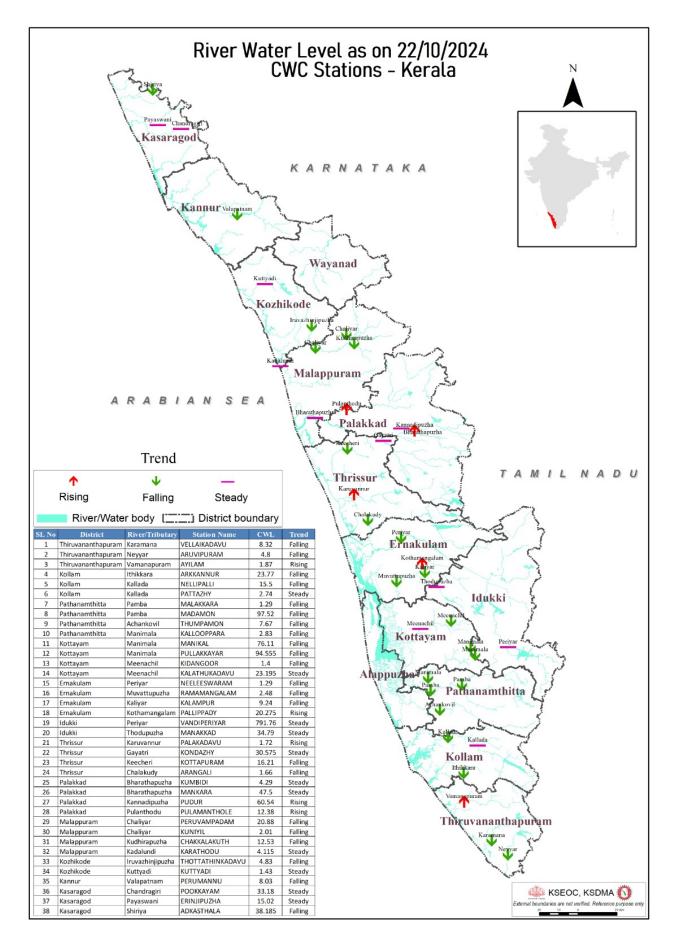
IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)

	IRRIGATION RESERVOIRS WITH ALERT (KERALA)							
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଛില്ല 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)	83.01	80.76	83%	9.77		
2	കല്ലട (Kallada)	കൊല്ലം (Kollam)	108.31	346.20	69%	3.36		
3	മണിയാർ (Maniyar) (Barrage)	പത്തനംതിട്ട (Pathanamthitta)	34.40	8.73	_	39.00		
4	മലങ്കര (Malankara)	ഇടുക്കി (ldukki)	40.26	30.64	83%	37.02		
5	ഭ്രതത്താൻകെട്ട് Bhoothathankettu (Barrage)	എറണാകളം (Ernakulam)	29.50	-	_	745.00		
6	ചിമ്മിനി (Chimoni)	ത്യള്ളർ (Thrissur)	74.23	134.90	89%	6.36		
7	പീച്ചി (Peechi)	ത്രുള്ളർ (Thrissur)	77.60	73.17	77%	5.71		
8	ശിരുവാണി (Siruvani–Inter State Waters)	പാലക്കാട് (Palakkad)	876.60	22.68	89%	1.22		
9	കാഞ്ഞിരപ്പഴ (Kanjirappuzha)	പാലക്കാട് (Palakkad)	96.65	66.08	93%	1.10		
10	മിങ്കര (Meenkara)	പാലക്കാട് (Palakkad)	156.02	10.18	90%	0.00		
11	വാളയാർ (Walayar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	202.32	17.05	93%	0.97		
12	മലനുഴ Malampuzha	പാലക്കാട് Palakkad	114.94	217.58	96%	3.79		
13	പോള്ളണ്ടി (Pothundi)	പാലക്കാട് (Palakkad)	107.65	49.17	97%	0.77		
14	ച്ചള്ളിയാർ (Chulliyar)	പാലക്കാട് (Palakkad)	153.61	12.89	94%	0.00		
15	മംഗലം (Mangalam)	പാലക്കാട് (Palakkad)	77.29	22.71	89%	6.33		
16	മലത്തറ Moolathara(Regulator)	പാലക്കാട് (Palakkad)	181.70	-	-	22.59		
17	Kuttiyadi കുറ്റിയാടി	Kozhikode കോഴിക്കോട്	38.55	68.60	65%	12.67		
18	കാരാപ്പഴ (Karapuzha)	വയനാട് (Wayanad)	757.10	34.90	46%	2.89		
19	പഴശ്ശി Pazhassi(Barrage)	കണ്ണൂർ (Kannur)	15.48	0.86	_	123.05		
			Colour Co	de				
	Blue നീല		1st Stag	e of alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്ന	റിയിപ്പ്			
	Orange ഓറഞ്ച്		2nd Stag	je of alert രണ്ടാംഘട്ട മുന	നറിയിപ്പ്			
	Red ച്വവപ്പ്		3rd Stag	je of alert മന്നാംഘട്ട മന	ാറിയിപ്പ്			
ജലസേചന ആവശ്യങ്ങൾക്കായോ മുൻകരുതലിൻറെ ഭാഗമായിട്ടോ നിലവിൽ നിയന്ത്രിത അളവിൽ വെള്ളം Yellow മഞ്ഞ ഒഴുക്കിവിടുന്ന അണക്കെട്ടുകൾ (Dams that currently release controlled amounts of water for irrigation purpose or as a precautionary n								

		ജലസേച	ന അണക്കെട്ടുകളി	ലെ തൽസ്ഥിതി (കേരളം	»)				
			22/10/2024 - 11.	00 AM					
		IRRIG	ATION RESERVOIRS-	STATISTICS (KERALA)					
നം. No.	അണക്കെട്ട് Reservoir	ଞାିଥ୍ଥ District	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് Today's Water Level (metre)	നിലവിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ട വെള്ളത്തിൻറെ അളവ് Today's Storage (Million cubic metre –	നിലവിലെ സംഭരണ ശതമാനം Percentage Storage with respect to Gross Storage	പുറത്ത് വിടുന്ന വെള്ളം Outflow (m3/sec)			
1	വാഴാനി (Vazhani)	തൃശ്രർ (Thrissur)	59.19	MCM) 14.69	81%	0.00			
	വേൽ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിലവിൽ മുന്നറിയിപ്പകളില്ല (Currently there is no warning on the dams mentioned above)								
അണം	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)

FLOOD REPORT



കേന്ദ്ര ജല കമ്മിഷൻ (CWC) പ്രളയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം								
ക്രമ നമ്പർ	നദി	സ്റ്റേഷൻ	ଛାଲ୍ଲ	മുന്നറിയിപ്പ് നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	അപകട നിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ ജലനിരപ്പ് (മീറ്റർ)	നിലവിലെ പ്രവണത (at 8 am)	
1	കരമന	വെള്ളൈകടവ്	തിരുവനന്തപുരം	9.00	10.00	8.320	ണുത	
2	നെയ്യാർ	അരുവിപ്പറം	തിരുവനന്തപുരം	6.50	8.00	4.800	ണുത	
3	വാമനപുരം	അയിലം	തിരുവനന്തപുരം	6.00	8.50	1.870	ഉയരുന്നു	
4	ഇത്തിക്കര	തരകന്നൂർ	കൊല്ലം	27.00	28.00	23.770	ണുത്ര	
5		നെല്ലിപ്പള്ളി		18.00	20.00	15.500	ണുത്ത	
6	കല്ലട	പട്ടാഴി	കൊല്ലം	7.00	8.00	2.740	മാറ്റമില്ല	
7	കല്ലട		കൊല്ലം	6.00	7.00	1.29	താഴന്നു	
8	പമ്പ	മലക്കര	പത്തനംതിട്ട പത്തനംതിട്ട	100.00	101.00	97.520	ണുത്ത	
	പമ്പ	മടമൺ		10000		7.670		
9	അച്ചൻകോവിൽ	ത്രംപമൺ	പത്തനംതിട്ട	9.00	10.00		ണുത്ര	
10	മണിമല	കല്ലപ്പാറ	പത്തനംതിട്ട	5.00	6.00	2.830	ണുത്ര	
11	മണിമല	<mark>മണിക്കൽ</mark>	കോട്ടയം	77.40	78.40	76.110	ണുത്ര	
12	മണിമല	പുല്ലക്കയാർ	കോട്ടയം	96.20	97.20	94.555	ണുത്ര	
13	മീനച്ചിൽ	കിടങ്ങൂർ	കോട്ടയം	6.16	7.16	1.400	ണുത്ര	
14	മീനച്ചിൽ	കാലത്തംകടവ്	കോട്ടയം	24.80	25.80	23.195	മാറ്റമില്ല	
15	പെരിയാർ	നീലീശ്വരം	എറണാകുളം	9.00	10.00	1.29	ണുത്രേ	
16	മുവാറ്റുപുഴ	രാമമംഗലം	എറണാകുളം	8.00	9.00	2.480	ണുത്രേ	
17	കാളിയാർ	കലംപുർ	എറണാകുളം	12.64	13.64	9.240	ണുത്ര	
18	കോതമംഗലം	പള്ളിപ്പടി	എറണാകുളം	23.80	24.80	20.275	ഉയരുന്നു	
19	പെരിയാർ	വണ്ടിപെരിയാർ	ഇടുക്കി	794.20	795.20	791.760	മാറ്റമില്ല	
20	തൊടുപുഴ	മണക്കാട്	ഇടുക്കി	36.50	37.50	34.790	മാറ്റമില്ല	
21	കരുവന്തുർ	പാലകടവ്	മയ്കർ	4.14	5.14	1.720	ഉയരുന്നു	
22	ഗായത്രി	കൊണ്ടാഴി	ർമ്ലത	32.20	33.30	30.575	മാറ്റമില്ല	
23	കീച്ചേരി	കോട്ടപ്പറം	മെയ്യ	18.50	20.00	16.210	ണുത	
24	ചാലക്കുടി	അരങ്ങാലി	മെയ	7.10	8.10	1.660	ണുത്ര	
25	ഭാരതപ്പഴ	കമ്പിടി	പാലക്കാട്	8.20	9.20	4.29	മാറ്റമില്ല	
26	ഭാരതപ്പഴ	280 0	പാലക്കാട്	51.53	52.53	47.500	മാറ്റമില്ല	
27	കണ്ണാടിപ്പഴ	പുദ്ദർ	പാലക്കാട്	63.50	64.50	60.540	ണ്ടയര	
28	പലംതോട്	പ്പലാമന്തോൾ	പാലക്കാട്	15.60	16.60	12.380	ഉയരുന്നു	
29	പാലിയാർ			26.50	27.50	20.880	താഴന്ത	
		പെരുവമ്പടം	മലപ്പറം			2.010	-	
30	ചാലിയാർ	കനിയിൽ	മലപ്പറം	10.85	11.85		ണുത്ര	
31	ക്ടിരപ്പഴ	ചക്കളകത്ത്	മലപ്പറം	17.90	18.90	12.530	ണുത്ര	
32	കടലുണ്ടി	കാരത്തോട്	മലപ്പറം	12.00	13.00	4.115	മാറ്റമില്ല	
33	ഇരുവഞ്ഞിപ്പഴ	തോട്ടത്തിൻകടവ്	കോഴിക്കോട്	15.80	16.80	4.830	ണഴന്ത	
34	കുറ്റിയാടി	കുറ്റിയാടി	കോഴിക്കോട്	5.95	6.95	1.430	മാറ്റമില്ല	
35	വളപട്ടണം	പെരുമണ്ണ്	കണ്ണൂർ	17.20	18.20	8.030	ണുത്ത	
36	ചന്ദ്രഗിരി	പ്ലക്കയം	കാസറഗോഡ്	36.20	37.20	33.180	മാറ്റമില്ല	
37	പയസ്വിനി	എരിഞ്ഞിപ്പഴ	കാസറഗോഡ്	18.03	19.03	15.020	മാറ്റമില്ല	
38	ഷിറിയ	അടക്കസ്ഥല	കാസറഗോഡ്	43.75	44.75	38.185	ണുത്ത	
			Jകാരം ജലനിരപ്പ് <u>ട്</u>		-		5	
			പ്പകാരം ജലനിരപ്പ്		0 40		22	
e	ഉന്ന് രാവിലെയുള്ള	കണക്കൾ പ്രക	<mark>ംാരം ജലനിരപ്പ് മാ</mark>	റ്റമില്ലാത്ത സ്റ്റേ	ഷന്തകളുടെ എ	ണം (-)	11	
			സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ				38	
			Colour (-		
	White വെള			No Alerts നില		•		
Yellow മഞ്ഞ 1st Stage of Alert ഒന്നാംഘട്ട മുന്നറിയിപ്പ് (WARNING LEVEL)								
	Orange ഓറ	ഞ്	540	je of Alert ഒന്ന				
Red ച്ചവപ്പ് 3rd Stage of Alert മന്നാംഘട്ട മന്നറിയിപ്പ് (HIGH FLOOD LEVEL)								
Source : കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ (Central Water Commission) പ്രളയ മന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനം-KSEOC-KSDMA (22/10/2024, 12.00 pm)								

SEA STATE

