



भारत सरकार/ Government of India
केन्द्रीय जल आयोग/ Central Water Commission
प्रबोधन निदेशालय/Monitoring Directorate,
निचली गंगा बेसिन संगठन/Lower Ganga Basin Organisation
 २३, न्यू पाटलिपुत्र कॉलोनी, पटना-१३
 23, New Patliputra Colony, Patna-13



टेली-फैक्स / Tele-Fax:
0612 2279256

Dated 10.09.2019

Daily Flood Situation Report cum Advisory for Patna Circle under Lower Ganga Basin Organisation,
Patna

1.0 Rainfall Situation:

No Significant Rainfall

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 10.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019
	DAY 1 valid from 1700hrs IST of 10.09.2019 to 0830hrs IST of 11.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 11.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 15.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:10/09/2019

Sl. No.	Basin Name	Sub-Basin Code/Name	QPF (mm)			Intensity & Spatial Distribution		
			Day-1	Day-2	Day-3	Day-1	Day-2	Day-3
1	Ganga	Kosi/Mahananda	0.1-10	0.1-10	11-25	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ FWS
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
6		North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
8		Upper Sone	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- **The Low Pressure area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood now lies over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh and the associated cyclonic circulation extends upto 5.8 km above mean sea level.**
- **The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Ajmer, Shivpuri, centre of low pressure area over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh, Daltonganj, Purulia, Digha and thence eastwards to northeast Bay of Bengal.**

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 66 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 73 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड़्डा में खतरे के निशान से 96 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहण 1500 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 14 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 16 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 06 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 80 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 74 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 92 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 80 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 35 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 11/09/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

General Bulletin for Damodar, Ajoy, Mayurakshi, Kansawati and Bhagirathi Basins Dated

10-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 09.09.2019 to 0830 hrs on 10.09.2019)

Mohanpur, West Bengal : 11.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 10.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 10.09.2019 to 0830hrs IST of 11.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 11.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 15.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places BRB, MSD, NDA dists.	Heavy rain likely at one or two places over NDA N+S 24 PGS E-MDP dists	NIL	NIL
Jharkhand	NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 10.09.2019.

S. No.	BASIN NAME	SUB BASIN CODE/NAME	QPF (mm)			INTENSITY & SPATIAL DISTRIBUTION					
			Day-1	Day-2	Day-3	Day-1		Day-2		Day-3	
						I	D	I	D	I	D
1	BARAKAR	BARAKAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	11-25	L	SCT	L	SCT	LM	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	11-25	L	SCT	L	SCT	LM	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	11-25	11-25	L	SCT	LM	SCT	LM	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	0.1-10	11-25	L	SCT	L	SCT	LM	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Low Pressure area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood now lies over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level. The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Ajmer, Shivpuri, centre of low pressure area over northeast Madhya Pradesh & adjoining East Uttar Pradesh, Daltonganj, Purulia, Digha and thence eastwards to northeast Bay of Bengal.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	N/F
Tenughat Dam	-	N/F
Durgapur Barrage	-	N/F
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	N/F