



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 09.09.2019

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 09.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 14.09.2019 to 0830hrs IST of 16.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 09.09.2019 to 0830hrs IST of 10.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 10.09.2019 to 0830hrs IST of 11.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 11.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019	
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:09/09/2019

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	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
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	0.1-10	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 with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height persists.**
- **The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Karnal, Etawah, and centre of low pressure area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood, Daltonganj, Bankura, Diamond Harbour and thence east-south-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 निशान से 60 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 87 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड़्डा में खतरे के निशान से 93 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 02 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 10 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 29 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 42 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 16 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 52 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 72 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 86 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 54 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 34 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 94 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 10/09/2019 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

09.09.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 08.09.2019 to 08:30 hrs on 09.09.2019)

Gansadih, Jharkhand :	11.4 mm
Pupunki, Jharkhand :	32.6 mm
Tilaiya, Jharkhand :	12.8 mm
Beria, Jharkhand :	12.0 mm
Sikatia, West Bengal :	30.0 mm
Jamtara, West Bengal :	58.8 mm
Narayanpur, West Bengal :	20.2 mm
Simulia, West Bengal :	24.2 mm
Purihansa, West Bengal:	21.0 mm
D. P. Ghat, West Bengal :	16.2 mm
Sunderpur, West Bengal :	21.4 mm
Palganj, Jharkhand :	40.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 09.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 09.09.2019 to 0830hrs IST of 10.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 10.09.2019 to 0830hrs IST of 11.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 11.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 12.09.2019 to 0830hrs IST of 13.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 13.09.2019 to 0830hrs IST of 14.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	NIL	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 09.09.2019.

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	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	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	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Low Pressure area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwestwards with height persists. The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Karnal, Etawah, centre of low pressure area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood, Daltonganj, Bankura, Diamond Harbour and thence eastsoutheastwards 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