



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 05.09.2019

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 05.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 10.09.2019 to 0830hrs IST of 12.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 05.09.2019 to 0830hrs IST of 06.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 06.09.2019 to 0830hrs IST of 07.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 07.09.2019 to 0830hrs IST of 08.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 08.09.2019 to 0830hrs IST of 09.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 09.09.2019 to 0830hrs IST of 10.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:05/09/2019

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/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL

6	North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
7	Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL
8	Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL	L TO M/ ISOL

4.0 Synoptic Situation

- **The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Jaipur, Guna, Umaria, Pendra Road, Jharsuguda, centre of low pressure area over coastal Odisha & neighbourhood and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal.**
- **It extends upto 2.1 km above mean sea level tilting southwards with height. A cyclonic circulation extending upto 1.5 km above mean sea level lies over East Madhya Pradesh & neighbourhood**

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट (पटना) में खतरे के निशान से 75 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 25 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निशान से 89 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 01 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 42 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 23 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 02 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 67 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 59 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 35 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 10 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 27 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 75 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 बलतारा में खतरे के निशान से 11 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 50 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 06/09/2019 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

05.09.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 04.09.2019 to 08:30 hrs on 05.09.2019)

Panchet, Jharkhand :	11.8 mm
Barkisuraiya, Jharkhand :	15.2 mm
Maithon, Jharkhand :	11.6 mm
Asansol, West Bengal :	10.8 mm
Narayanpur, West Bengal :	11.4 mm
Purihansa, West Bengal :	27.4 mm
Kharidwar, West Bengal :	17.8 mm
Kangsaboti, West Bengal :	12.6 mm
Sunderpur, West Bengal :	12.8 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 05.09.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 05.09.2019 to 0830hrs IST of 06.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 06.09.2019 to 0830hrs IST of 07.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 07.09.2019 to 0830hrs IST of 08.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 08.09.2019 to 0830hrs IST of 09.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 09.09.2019 to 0830hrs IST of 10.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 05.09.2019.

II. FORECAST:

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 coastal Odisha & neighbourhood with 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 Bikaner, Jaipur, Guna, Umaria, Pendra Road, Jharsuguda, centre of low pressure area over coastal Odisha & neighbourhood and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal. It extends upto 2.1 km above mean sea level tilting southwards with height.

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