



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 19.09.2019

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

1.0 Rainfall Situation:

Light Rainfall

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 19.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 24.09.2019 to 0830hrs IST of 26.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 23.09.2019 to 0830hrs IST of 24.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at one or two 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:19/09/2019

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	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- **The cyclonic circulation over west central and adjoining southwest Bay of Bengal off south Andhra Pradesh coast now lies over Rayalseema & neighbourhood and extends upto 3.6 km above mean sea level.**
- **The cyclonic circulation over south Madhya Pradesh and adjoining Vidarbha has become less marked.**
- **The trough from the cyclonic circulation over west central & adjoining southwest Bay of Bengal to the cyclonic circulation over south Madhya Pradesh and adjoining Vidarbha has become less marked.**

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बक्सर में खतरे के निषान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निषान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 11 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गाँधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 88 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 17 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 65 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 13 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निषान से 51 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निषान से 43 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगाँव में खतरे के निषान से 31 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 25 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगराघाट में खतरे के निशान से 21 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 81 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 18 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 27 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 18 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 07 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 20/09/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की से साधारण वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

General Bulletin for Damodar, Ajoy, Mayurakshi, Kansawati and Bhagirathi Basins Dated 19-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 18.09.2019 to 0830 hrs on 19.09.2019)

Ramgarh, Jharkhand :	14.6 mm
Pupunki, Jharkhand :	16.4 mm
Asansol, West Bengal :	12.0 mm
Tilpara, West Bengal :	34.0 mm
Suri, West Bengal :	71.2 mm
Jamtara, Jharkhand :	19.8 mm
Narayanpur, West Bengal :	35.0 mm
Sunderpur, West Bengal :	36.8 mm
Narajal, West Bengal :	12.8 mm
Nutungram, West Bengal :	21.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 19.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 23.09.2019 to 0830hrs IST of 24.09.2019
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 place	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 19.09.2019.

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	00	00	L	ISOL	Dry	MD	Dry	MD
		BARAKAR EAST	0.1-10	00	00	L	ISOL	Dry	MD	Dry	MD
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	00	00	L	ISOL	Dry	MD	Dry	MD
		DAMODAR EAST	0.1-10	00	00	L	ISOL	Dry	MD	Dry	MD
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	00	00	L	ISOL	Dry	MD	Dry	MD
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	00	00	L	ISOL	Dry	MD	Dry	MD

4.0 SYNOPTIC SITUATION : No significant synoptic situation prevails over entire DV area.

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
Kangsaboti Dam	-	N/F