



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 21.09.2019

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 21.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 26.09.2019 to 0830hrs IST of 28.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 23.09.2019 to 0830hrs IST of 24.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 24.09.2019 to 0830hrs IST of 25.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 25.09.2019 to 0830hrs IST of 26.09.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many places.	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at many places.	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:21/09/2019

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/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT

5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	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 east Assam & neighbourhood extending upto 0.9 km above mean sea level persists.
- A cyclonic circulation lies over northeast Bay of Bengal & adjoining Myanmar coast and extends upto 0.9 km above mean sea level.

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 52 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निषान से 38 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गाँधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 112 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 03 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 83 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मुंगेर में खतरे के निषान से 12 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 19 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निषान से 02 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 29 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगाँव में खतरे के निषान से 55 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 67 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 21 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 95 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 28 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 70 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 88 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 11 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 11 सेंटीमीटर कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 22/09/2019 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 21-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 20.09.2019 to 0830 hrs on 21.09.2019)

Tilaiya, Jharkhand : 28.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 21.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 23.09.2019 to 0830hrs IST of 24.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 24.09.2019 to 0830hrs IST of 25.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 25.09.2019 to 0830hrs IST of 26.09.2019
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 place	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 21.09.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : A cyclonic circulation lies over north-east Bay of Bengal & adjoining Myanmar coast and extends upto 0.9 km above mean sea level.

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