



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 15.09.2019

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 15.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019
	DAY 1 valid from 0800hrs IST of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 16.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 16.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 17.09.2019 to 0830hrs IST of 18.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	
Bihar	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	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:15/09/2019

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 monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, centre of low pressure area over southeast Rajasthan and adjoining northwest Madhya Pradesh, Sidhi, Daltonganj, Purulia and thence eastwards to Mizoram across Bangladesh.**
- **The east-west trough now runs from southwest Rajasthan to northeast Bihar across the cyclonic circulation associated with the low pressure area over southeast Rajasthan and adjoining northwest Madhya Pradesh and southern parts of Uttar Pradesh between 0.9 & 3.1 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 48 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 34 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दिघाघाट में खतरे के निषान से 71 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गाँधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 06 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथिदह में खतरे के निषान से 46 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 31 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निषान से 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 80 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 129 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 34 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 75 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 50 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 38 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 30 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 33 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 02 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 62 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड्डा में खतरे के निशान से 69 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहण 1500 बजे तक 04 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 08 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 45 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान पर 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 रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 24 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 03 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 95 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं 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 कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 70 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 34 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 49 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 16/09/2019 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 15-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 14.09.2019 to 0830 hrs on 15.09.2019)
NIL

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 15.09.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 15.09.2019 to 0830hrs IST of 16.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 16.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 17.09.2019 to 0830hrs IST of 18.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two place	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 15.09.2019.

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

4.0

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Low Pressure area over north-west Madhya Pradesh & neighbourhood now lies over south-east Rajasthan and adjoining north-west Madhya Pradesh. The associated cyclonic circulation extends upto 5.8 km above mean sea level. The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, centre of low pressure area over south-east Rajasthan and adjoining north-west Madhya Pradesh, Sidhi, Daltonganj, Purulia and thence eastwards to Mizoram across Bangladesh.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam - N/F
Panchet Dam - 1550 HM
Tenughat Dam - N/F
Durgapur Barrage - N/F
Massanjore Dam - N/F
Kangsaboti Dam - N/F