



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 16.09.2019

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 16.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 23.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 16.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 17.09.2019 to 0830hrs IST of 18.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at one or two places	RA/TS very likely at one or two places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:16/09/2019

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	11-25	0.1-10	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	11-25	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/ 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 Ganganagar, Delhi, centre of low pressure area over northern parts of Madhya Pradesh, Sidhi, Gaya, Malda and thence eastwards to Nagaland across Bangladesh and Assam & Meghalaya.
- The east-west trough from southwest Rajasthan to northeast Bihar between 0.9 & 3.1 km above mean sea level 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 निशान से 13 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दिघाघाट में खतरे के निशान से 41 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 29 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गाँधीघाट(पटना) में खतरे के निशान से 26 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 27 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथिदह में खतरे के निशान से 07 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 32 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निशान से 130 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 46 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगाँव में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 41 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निशान से 91 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 50 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 43 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 52 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 06 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 29 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 42 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 13 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 73 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 04 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड़डा में खतरे के निशान से 87 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहण 1500 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि 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 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 43 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 08 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 27 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 88 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 53 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 75 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 64 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 39 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 17/09/2019 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 16-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 15.09.2019 to 0830 hrs on 16.09.2019)

Konar, Jharkhand :	15.8 mm
Barkisuraya, Jharkhand:	25.2 mm
Durgapur, West Bengal :	55.6 mm
Tilpara, West Bengal :	40.0 mm
Midnapore, West Bengal :	47.8 mm
Bisnupur, West Bengal :	79.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 16.09.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 16.09.2019 to 0830hrs IST of 17.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 17.09.2019 to 0830hrs IST of 18.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019
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 16.09.2019.

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Delhi, centre of low pressure area over northern parts of Madhya Pradesh, Sidhi, Gaya, Malda and thence eastwards to Nagaland across Bangladesh and Assam & Meghalaya. A cyclonic circulation between 3.1 km & 4.5 km above mean sea level lies over west-central & adjoining north-west Bay of Bengal off north Andhra Pradesh-south Odisha coasts 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
	Kangsaboti Dam - N/F