



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 17.09.2019

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 17.09.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 22.09.2019 to 0830hrs IST of 24.09.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 17.09.2019 to 0830hrs IST of 18.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many 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	RA/TS very likely at one or two places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated:17/09/2019

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	11-25	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/ 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 Firozpur, Baghpat, Etawah, Sidhi, Daltonganj, Malda and thence eastwards to Nagaland across Bangladesh and Assam & Meghalaya.

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 10 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 18 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निषान से 18 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 22 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गाँधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 50 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 18 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 17 सेंटीमीटर ऊपर 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 मुंगेर में खतरे के निषान से 100 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 निषान से 87 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 33 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगाँव में खतरे के निषान से 16 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 36 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 43 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 35 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 11 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 38 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 18 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 22 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 28 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 14 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 27 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड्डा में खतरे के निशान से 66 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराहण 1500 बजे तक 20 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 02 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 22 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 16 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 04 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 09 सेंटीमीटर ऊपर 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 55 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 41 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 59 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 79 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 20 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 53 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 27 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 28 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 57 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 43 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगराघाट में खतरे के निशान से 126 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 76 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 80 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 80 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 18/09/2019 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
17-09-2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 16.09.2019 to 0830 hrs on 17.09.2019)

Panchet, Jharkhand :	44.4 mm
Barkisuraya, Jharkhand:	43.6 mm
Maithon, Jharkhand:	41.8 mm
Asansol, West Bengal :	56.2 mm
Haripur, West Bengal :	14.0 mm
Khusiary, West Bengal :	39.0 mm
Tantloi, West Bengal :	10.0 mm
Jamtara, West Bengal:	11.0 mm
Simulia, West Bengal:	37.6 mm
Dishargarh, West Bengal:	65.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 17.09.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 17.09.2019 to 0830hrs IST of 18.09.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 18.09.2019 to 0830hrs IST of 19.09.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 19.09.2019 to 0830hrs IST of 20.09.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 20.09.2019 to 0830hrs IST of 21.09.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 21.09.2019 to 0830hrs IST of 22.09.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two place	NIL	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 17.09.2019.

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	0.1-10	00	L	ISOL	L	ISOL	Dry	MD
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	00	L	ISOL	L	ISOL	Dry	MD
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.0	00	L	ISOL	Dry	MD	Dry	MD
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	00	L	ISOL	L	ISOL	Dry	MD
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.0	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 : The monsoon trough at mean sea level now passes through Ferozpur, Baghpat, Etawah, Sidhi, Daltonganj, Malda and thence eastwards to Nagaland across Bangladesh and Assam & Meghalaya.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:	Maithon Dam -	N/F
	Panchet Dam -	1500 H.M
	Tenughat Dam -	N/F
	Durgapur Barrage -	N/F
	Massanjore Dam -	N/F
	Kangsaboti Dam -	N/F