



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 22.07.2019

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 22.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 27.07.2019 to 0830hrs IST of 29.07.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 24.07.2019 to 0830hrs IST of 25.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 25.07.2019 to 0830hrs IST of 26.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 26.07.2019 to 0830hrs IST of 27.07.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at most 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: 22/07/2019

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	26-50	26-50	26-50	L to M/ FWS	M to H/ WS	M to H/ WS
2		Bagmati/ Adhwara	26-50	26-50	26-50	L to M/ FWS	M to H/ WS	M to H/ WS
3		Gandak	26-50	26-50	26-50	L to M/ FWS	M to H/ WS	M to H/ WS
4		Sone	11-25	11-25	11-25	L to M/ SCT	M to H/ WS	M to H/ WS
5		Punpun/ Dhab Nadi	11-25	11-25	11-25	L to M/ SCT	M to H/ WS	M to H/ WS

6		North Koel	11-25	11-25	11-25	L to M/ SCT	M to H/ WS	M to H/ WS
7		Kanhar	11-25	11-25	11-25	L to M/ SCT	M to H/ WS	M to H/ WS
8		Upper Sone	11-25	11-25	11-25	L to M/ SCT	M to H/ WS	M to H/ WS

4.0 Synoptic Situation

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Pilani, Agra, Gorakhpur, Muzaffarpur, Cooch Behar & thence Eastwards to Nagaland.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निशान से 95 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 74 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 32 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अहिरवलिया में खतरे के निशान से 77 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 10 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 130 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 19 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे देगब्रिज में खतरे के निशान से 02 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 161 सेंटीमीटर ऊपर 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 बेनीबाद में खतरे के निशान से 27 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 56 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 01 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 01 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 71 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 16 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 24 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 30 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 बलतारा में खतरे के निशान से 93 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 59 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 41 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 35 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 46 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 43 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 23/07/2019 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
22.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 21.07.2019 to 08:30 hrs on 22.07.2019)

Tenughat, Jharkhand : 16.0

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 22.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 24.07.2019 to 0830hrs IST of 25.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 25.07.2019 to 0830hrs IST of 26.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 26.07.2019 to 0830hrs IST of 27.07.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places over NDA,MSD ,PRL, BRB,W BDW,S 24 Prg
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two place	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	Heavy rain likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 22.07.2019.

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	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.0	0.1-10	L	ISOL	DRY	MD	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.0	L	ISOL	L	ISOL	DRY	MD
		LOWER VALLEY SOUTH	0.0	0.0	0.0	DRY	MD	DRY	MD	DRY	MD

4.0 SYNOPTIC SITUATION The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Pilani, Agra, Gorakhpur, Muzzafarpur, Cooch Behar & thence Eastwards to Nagaland.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon -	N/F
Panchet-	N/F
Tenughat -	N/F
Massanjore -	N/F