



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 20.07.2019

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 20.07.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 25.07.2019 to 0830hrs IST of 27.07.2019
	DAY 1 valid from 0830hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 24.07.2019 to 0830hrs IST of 25.07.2019	
Bihar	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at one or two 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: 20/07/2019

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	0.1-10	0.1-10	11-25	L to M/SCT	L to M/SCT	L to M/ FWS
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	11-25	L to M/SCT	L to M/SCT	L to M/ FWS
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	11-25	L to M/SCT	L to M/SCT	L to M/ FWS
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 Bikaner, Tonk, Shivpuri, Nowgong, Pendra, Sambalpur, Gopalpur and thence south-eastwards to East Central Bay of Bengal.

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 69 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 64 सेंटीमीटर नीचे 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 लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 22 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अहिरवलिया में खतरे के निशान से 55 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 11 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 21 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 40 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 58 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 41 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 05 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 227 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 100 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 36 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 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 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 04 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 53 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 02 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 22 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान पर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 94 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 86 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 21 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 81 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 54 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 21/07/2019 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
20.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 19.07.2019 to 08:30 hrs on 20.07.2019)

Asansol, West Bengal : 24.8 mm

Nutunhat, West Bengal : 17.8 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 20.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 20.07.2019 to 0830hrs IST of 21.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 21.07.2019 to 0830hrs IST of 22.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 22.07.2019 to 0830hrs IST of 23.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 24.07.2019 to 0830hrs IST of 25.07.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	NIL	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 20.07.2019.

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	0.0	0.0	0.0	DRY	MD	DRY	MD	DRY	MD
		BARAKAR EAST	0.0	0.0	0.0	DRY	MD	DRY	MD	DRY	MD
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.0	0.0	0.0	DRY	MD	DRY	MD	DRY	MD
		DAMODAR EAST	0.0	0.0	0.0	DRY	MD	DRY	MD	DRY	MD
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	0.1-10	0.0	DRY	MD	L	ISOL	DRY	MD

4.0 SYNOPTIC SITUATION: The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Tonk, Shivpuri, Nowgong, Pendra, Sambalpur, Gopalpur and thence south-eastwards to East Central Bay of Bengal. The cyclonic circulation over West-central and adjoining North-west Bay of Bengal & north Andhra Pradesh-south Odisha coasts extending upto 5.8 km above mean sea level tilting south-westwards with height now lies over south Chhattisgarh & neighbourhood. A cyclonic circulation between 3.1 & 5.8 km above mean sea level lies over south-east Bay of Bengal and adjoining south Andaman Sea.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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