



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 23.07.2019

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 23.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 28.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 24.07.2019 to 0830hrs IST of 25.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 25.07.2019 to 0830hrs IST of 26.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 26.07.2019 to 0830hrs IST of 27.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 27.07.2019 to 0830hrs IST of 28.07.2019	
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 likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 23/07/2019

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	11-25	11-25	11-25	M TO H/ FWS	M to H/ WS	M TO H/ FWS
2		Bagmati/ Adhwara	11-25	11-25	11-25	M TO H/ FWS	M to H/ WS	M TO H/ FWS
3		Gandak	11-25	11-25	11-25	M TO H/ FWS	M to H/ WS	M TO H/ FWS
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ SCT	L to M/ FWS	L to M/ SCT
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ SCT	L to M/ FWS	L to M/ SCT

6		North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ SCT	L to M/ FWS	L to M/ SCT
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ SCT	L to M/ FWS	L to M/ SCT
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ SCT	L to M/ FWS	L to M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Phalodi, Tonk, Gwalior, Banda, Mirzapur, Patna, Purnea & thence Eastwards to Nagaland.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 57 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 25 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 45 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अहिरवलिया में खतरे के निशान से 99 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 43 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 63 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 03 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 148 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 04 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 46 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 149 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 47 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 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 पर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 80 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 50 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 25 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 21 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 51 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 100 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 37 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 33 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 15 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 45 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 24 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 38 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 24/07/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में साधारण वर्षा होने की सम्भावना है।



**Hydrological Observation Circle
Central Water Commission
Maithon**

**General Bulletin for Damodar, Ajoy, Mayurakshi, Kansawati and Bhagirathi Basins Dated
23.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 22.07.2019 to 08:30 hrs on 23.07.2019)

Konar, Jharkhand : 21.8 mm

Tilaiya, Jharkhand : 13.0 mm

Bariya, Jharkhand : 14.8 mm

Khusiary, West Bengal : 81.4 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 23.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 23.07.2019 to 0830hrs IST of 24.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 24.07.2019 to 0830hrs IST of 25.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 25.07.2019 to 0830hrs IST of 26.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 26.07.2019 to 0830hrs IST of 27.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 27.07.2019 to 0830hrs IST of 28.07.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places over E&W MDP, JRGD dists	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two place	Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 23.07.2019.

II. FORECAST:

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	11-25	L	ISOL	L	ISOL	M	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	11-25	L	ISOL	L	ISOL	M	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	11-25	L	ISOL	L	ISOL	M	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	0.0	0.1-10	0.1-10	DRY	MD	L	ISOL	L	ISOL

4.0 SYNOPTIC SITUATION The monsoon trough at mean sea level now passes through Phalodi, Tonk, Gwalior, Banda, Mirzapur, Patna, Purnea & thence Eastwards to Nagaland. A Low Pressure Area is likely to form over coastal areas of West Bengal around 26th July.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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