



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 13.07.2019

Daily Flood Situation Report cum Advisory for Patna Circle under Lower Ganga Basin Organisation,
Patna

1.0 Rainfall Situation:

Moderate rainfall

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued on 13.07.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 18.07.2019 to 0830hrs IST of 20.07.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 13.07.2019 to 0830hrs IST of 14.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 14.07.2019 to 0830hrs IST of 15.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 15.07.2019 to 0830hrs IST of 16.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 16.07.2019 to 0830hrs IST of 17.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019	
Bihar	RA/TS very likely at most places	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	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 13/07/2019

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	51-100	11-25	0.1-10	M to H/ WS	L to M/ WS	L to M/ FWS
2		Bagmati/ Adhwara	51-100	11-25	0.1-10	M to H/ WS	L to M/ WS	L to M/ FWS
3		Gandak	26-50	11-25	0.1-10	M to H/ WS	L to M/ WS	L to M/ FWS
4		Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ WS	L to M/ WS	L to M/ FWS
5		Punpun/ Dhab Nadi	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ WS	L to M/ WS	L to M/ FWS
6		North Koel	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ISOL	L to M/ISOL	L to M/ISOL
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ISOL	L to M/ISOL	L to M/ISOL
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L to M/ISOL	L to M/ISOL	L to M/ISOL

4.0 Synoptic Situation

- The cyclonic circulation over Northeast Uttar Pradesh and adjoining Bihar is now seen as a trough in westerlies between 3.1 & 4.5 km above mean sea level roughly along Long. 87°E to the north of Lat. 24°N. The trough at mean sea level now runs close to the foothills of the Himalayas. The other branch of the trough now runs from northeast Bihar to Northeast Bay of Bengal across Jharkhand and Gangetic West Bengal.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे खड्डा में खतरे के निशान से 62 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराह्न 1500 बजे तक 32 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 230 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 70 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 278 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 19 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सोनबरसा में खतरे के निशान से 78 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 165 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 60 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 184 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 26 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 कल प्रातः 0600 बजे तक 50 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 27 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 70 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे तैयबपुर में खतरे के निशान से 72 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 37 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 92 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 43 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

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

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 51 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 19 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 14/07/2019 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
13.07.2019**

1.0 Rainfall Situation

Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 12.07.2019 to 08:30 hrs on 13.07.2019)

Durgapur, West Bengal : 11.0 mm
 Tilpara, West Bengal : 15.0 mm
 Gheropara, West Bengal : 19.6 mm
 Narayanpur, West Bengal : 65.0 mm
 Simulia, West Bengal : 16.6 mm
 Nutunhat, West Bengal : 15.8 mm
 Sunderpur, West Bengal : 68.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 13.07.2019

Weather Warning for 5 days					
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 12.07.2019 to 0830hrs IST of 14.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 14.07.2019 to 0830hrs IST of 15.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 15.07.2019 to 0830hrs IST of 16.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 16.07.2019 to 0830hrs IST of 17.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 17.07.2019 to 0830hrs IST of 18.07.2019
Gangetic West Bengal	NIL.	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places	NIL	NIL	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 13.07.2019.

4.0 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	SCT	L	SCT	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	ISOL
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	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		LOWER VALLEY SOUTH	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL

SYNOPTIC SITUATION:- The cyclonic circulation over Northeast Uttar Pradesh and adjoining Bihar is now seen as a trough in westerlies between 3.1 & 4.5 km above mean sea level roughly along Long. 87°E to the north of Lat. 24°N. The trough at mean sea level now runs close to the foothills of the Himalayas. The other branch of the trough now runs from northeast Bihar to Northeast Bay of Bengal across Jharkhand and Gangetic West Bengal.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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