



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 25.07.2019

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 25.07.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 30.07.2019 to 0830hrs IST of 01.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 25.07.2019 to 0830hrs IST of 26.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 26.07.2019 to 0830hrs IST of 27.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 27.07.2019 to 0830hrs IST of 28.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 28.07.2019 to 0830hrs IST of 29.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019	
Bihar	RA/TS very likely at most places	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 25/07/2019

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

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

4.0 Synoptic Situation

- Southwest Monsoon had been active and widespread rainfall occurred over the state Bihar during last 24 hours.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Hissar, Agra, Sultanpur, Patna, Krishnanagar and thence south-eastwards to Northwest Bay of Bengal and extends up to 0.9 km above mean sea level.
- A cyclonic circulation lies over Northeast Uttar Pradesh & neighbourhood and extends up to 5.8 km above mean sea level.

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 80 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज अपराह्न 1500 बजे तक 04 सेंटीमीटर की कमी 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 24 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 28 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 68 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 05 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 12 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 49 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 01 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 162 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 100 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 20 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 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 09 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 82 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 04 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 45 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 61 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 21 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 66 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 106 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 60 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 100 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेंगराघाट में खतरे के निशान से 115 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 69 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 06 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 45 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 26/07/2019 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
25.07.2019

1.0 Rainfall Situation Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 24.07.2019 to 08:30 hrs on 25.07.2019)

Hendegir, Jharkhand : 56.0 mm

Ramgarh, Jharkhand: 17.0 mm

Tenughat, Jharkhand : 34.0 mm

Konar, Jharkhand : 13.0 mm

Putki, Jharkhand : 46.0 mm

Gansadih, Jharkhand : 50.6 mm

Pupunki, Jharkhand : 67.4 mm

Panchet, Jharkhand : 36.0 mm

Tilaiya, Jharkhand : 18.2 mm

Phusro, Jharkhand: 14.6 mm

Barkisuraiya, Jharkhand: 32.6 mm

Bharaiya, Jharkhand : 24.4 mm

Nandadih, Jharkhand : 31.8 mm

Maithon, Jharkhand : 36.2 mm

Asansol, West Bengal : 35.6 mm

Durgapur, West Bengal : 16.4 mm

Haripur, West Bengal : 17.8 mm

Khusiary, West Bengal : 23.0 mm

Maharo, West Bengal : 39.4 mm

Tilpara, West Bengal : 11.6 mm

Tantloi, West Bengal : 12.2 mm

Suri, West Bengal : 10.8 mm

Sikatia, West Bengal : 22.8 mm

Jamtara, Jharkhand : 23.2 mm

Gheropara, West Bengal : 128.6 mm

Narayanpur, West Bengal : 34.6 mm

Simulia, West Bengal : 43.6 mm

Kharidwar, West Bengal : 11.4 mm

Kangsaboti, West Bengal : 47.0 mm

Phulberaiya, West Bengal : 65.6 mm

Sunderpur, West Bengal : 40.2 mm

Jamalpur, West Bengal : 51.6 mm

Nutunhat, West Bengal : 39.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 25.07.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 25.07.2019 to 0830hrs IST of 26.07.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 26.07.2019 to 0830hrs IST of 27.07.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 27.07.2019 to 0830hrs IST of 28.07.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 28.07.2019 to 0830hrs IST of 29.07.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 29.07.2019 to 0830hrs IST of 30.07.2019
Gangetic West Bengal	Heavy to very heavy rain likely at one or two places over E&W MDP,JRGM dits; Heavy rain likely at one or two places over MSD,BRB, W- BDW,PRL,BN K,N& S 24 Prgs dits. Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	Heavy to very heavy rain very likely at one or two places over N&S 24 Prgs,E&W MDP,JRGM dits., Heavy rain likely at one or two places over rest dits..	Heavy rain likely at one or two places over BRB,W BDW,BN K,PRL,W MDP,JRG M dits.	NIL	NIL
Jharkhand	Heavy rain and Thunderstorm with lightning likely to occur at one or two places	Heavy rain likely to occur at one or two places	Heavy rain likely at one or two places	Nil	Nil

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 25.07.2019.

II. FORECAST:

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	11-25	26-50	26-50	MH	FWS	MH	FWS	MH	FWS
		BARAKAR EAST	11-25	26-50	26-50	MH	FWS	MH	FWS	MH	FWS
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	11-25	26-50	26-50	MH	FWS	MH	FWS	MH	FWS

		DAMODAR EAST	11-25	26-50	26-50	MH	FWS	MH	FWS	MH	FWS
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	11-25	26-50	26-50	MH	FWS	MH	FWS	MH	FWS
		LOWER VALLEY SOUTH	11-25	26-50	26-50	MH	FWS	MH	FWS	MH	FWS

4.0 SYNOPTIC SITUATION. The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Hissar, Agra, Sultanpur, Patna, Krishnanagar and thence south-eastwards to North-west Bay of Bengal and extends upto 0.9 km above mean sea level. The cyclonic circulation over North-west and adjoining West-central Bay of Bengal off south Odisha-north Andhra Pradesh Coasts now lies over northern parts of West Bengal & neighbourhood and extends upto 7.6 km above mean sea level, tilting south-westwards with height. Under its influence a low pressure area is very likely to form over coastal areas of West Bengal & neighbourhood by tomorrow. The cyclonic circulation between 3.6 & 5.8 km above mean sea level over Sub-Himalayan West Bengal & neighbourhood has merged with the above system.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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