



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 08.08.2019

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 08.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 13.08.2019 to 0830hrs IST of 15.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10-08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 10.08.2019 to 0830hrs IST of 11.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 11.08.2019 to 0830hrs IST of 12.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 12.08.2019 to 0830hrs IST of 13.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places.	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at one or two places	RA/TS likely at a few places.	RA/TS very likely at many places.	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 08/08/2019

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	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
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 Depression over northeast Chhattisgarh & neighbourhood moved west-northwestwards with a speed of about 33 kmph in last six hours and lay centered at 0830 hours IST of today, the 08th August, 2019, over north Chhattisgarh & neighbourhood near Latitude 23.0°N and Longitude 82.9°E about 40 km west-northwest of Ambikapur (Chhattisgarh), about 250 km west of Ranchi (Jharkhand) and about 190 km south-southeast of Sidhi (East Madhya Pradesh). It is very likely to continue to move west-northwestwards and weaken gradually into a Well Marked Low Pressure Area during next 48 hours.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Phalodi, Bhilwara, Rajgarh, centre of the Depression over north Chhattisgarh & neighbourhood, Jamshedpur, Midnapore and thence southeastwards to east central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level.
- A trough between 3.1 & 7.6 km above mean sea level runs from southwest Rajasthan to northwest Bay of Bengal across Madhya Pradesh, cyclonic circulation associated with the Depression over north Chhattisgarh & neighbourhood and Odisha tilting southwards with height. 5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 61 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 10 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 रोसड़ा में खतरे के निशान से 08 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 102 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 01 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 48 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 69 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 31 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 02 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा—समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 06 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 25 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला—बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 83 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 94 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 120 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 102 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 47 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 09/08/2019 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

08.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 07.08.2019 to 08:30 hrs on 08.08.2019)

Hendegir, Jharkhand :	22.6 mm
Ramgarh, Jharkhand :	47.0 mm
Tenughat, Jharkhand :	87.0 mm
Konar, Jharkhand :	20.0 mm
Putki, Jharkhand :	18.4 mm
Gandadih, Jharkhand :	21.6 mm
Pupunki, Jharkhand :	19.8 mm
Panchet, Jharkhand :	11.4 mm
Nandadih, Jharkhand :	10.0 mm
Maithon, Jharkhand :	18.8 mm
Asansol, West Bengal :	17.4 mm
Durgapur, West Bengal :	18.4 mm
Horinkhola, West Bengal :	44.8 mm
Massanjore, Jharkhand :	15.2 mm
Tilpara, West Bengal :	15.0 mm
Suri, West Bengal :	23.4 mm
Jamtara, Jharkhand :	13.2 mm
Gheropara, West Bengal :	10.4 mm
Mohanpur, West Bengal :	35.4 mm
Simulia, West Bengal :	51.0 mm
Purihansa, West Bengal :	17.4 mm
Kharidwar, West Bengal :	12.6 mm
D. P. Ghat, West Bengal :	11.2 mm
Midnapore, West Bengal :	22.4 mm
Lalgarh, West Bengal :	15.6 mm
Phuberiya, West Bengal :	11.2 mm

Puskushkarni, West Bengal : 13.6 mm

Jamalpur, West Bengal : 30.0 mm

Nutunhat, West Bengal : 21.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 08.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 10.08.2019 to 0830hrs IST of 11.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 11.08.2019 to 0830hrs IST of 12.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 12.08.2019 to 0830hrs IST of 13.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places over S 24 Prgs, E&W, MDP, JRGM, BNK, PRL districts.	NIL	NIL	NIL	NIL
Jharkhand	Heavy to very heavy very 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 08.08.2019.

IFORECAST

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	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	L	SCT	L	ISOL
		BARAKAR EAST	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	L	SCT	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	L	SCT	L	ISOL
		DAMODAR EAST	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	L	SCT	L	ISOL
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	L	SCT	L	ISOL
		LOWER VALLEY SOUTH	11-25	0.1-10	0.1-10	M	FWS	L	SCT	L	ISOL

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Depression over north-east Chhattisgarh & neighbourhood moved west-north-westwards with a speed of about 33 kmph in last six hours and lay centred at 0830 hours IST of today, the 08th August, 2019, over north Chhattisgarh & neighbourhood near Latitude 23.0°N and Longitude 82.9°E about 40 km west-north-west of Ambikapur (Chhattisgarh), about 250 km west of Ranchi (Jharkhand) and about 190 km south-south-east of Sidhi (East Madhya Pradesh). It is very likely to continue to move west-north-westwards and weaken gradually into a Well Marked Low Pressure Area during next 48 hours. The monsoon trough at mean sea level now passes through Phalodi, Bhilwara, Rajgarh, centre of the Depression over north Chhattisgarh & neighbourhood, Jamshedpur, Midnapore and thence South-eastwards to east-central Bay of Bengal and extends upto 2.1 km above mean sea level. A trough between 3.1 & 7.6 km above mean sea level runs from south-west Rajasthan to north-west Bay of Bengal across Madhya Pradesh, cyclonic circulation associated with the Depression over north Chhattisgarh & neighbourhood and Odisha tilting southwards with height.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon -	N/F
Panchet -	N/F
Tenughat -	1500 HM
Massanjore-	N/F

