



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 20.08.2019

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 20.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 20.08.2019 to 0830hrs IST of 21.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 21.08.2019 to 0830hrs IST of 22.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 22.08.2019 to 0830hrs IST of 23.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	
Bihar	RA/TS very likely at many places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few 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: 20/08/2019

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	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ FWS
2		Bagmati/ Adhwara	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ FWS
3		Gandak	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ FWS
4		Sone	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT

5		Punpun/ Dhab Nadi	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
6		North Koel	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT
7		Kanhar	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT
8		Upper Sone	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT

4.0 Synoptic Situation

- **Yesterday's Low Pressure Area over Bihar and adjoining areas of North Jharkhand and East Uttar Pradesh now lies over southeast Uttar Pradesh & adjoining Jharkhand and Bihar with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height.**
- **Western end of the monsoon trough at mean sea level runs close to foothills of Himalayas and eastern end passes through Gonda, centre of Low Pressure Area, Ranchi, Purulia, Digha and thence south-eastwards to northeast Bay of Bengal.**

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बक्सर में खतरे के निषान से 102 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 55 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दिघाघाट में खतरे के निषान से 117 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 47 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 57 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 47 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 131 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 79 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निषान से 55 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 07 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निषान से 87 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निषान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निषान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 12 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 20 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 55 सेंटीमीटर नीचे 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 बसुआ में खतरे के निशान से 99 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 57 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 21/08/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में साधारण एवं मध्यम से भारी वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

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

20.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 19.08.2019 to 08:30 hrs on 20.08.2019)

Hendegir, Jharkhand :	11.6 mm
Pupunki, Jharkhand :	10.8 mm
Tilaiya, Jharkhand :	14.6 mm
Lakhaipal, West Bengal :	19.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 20.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 20.08.2019 to 0830hrs IST of 21.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 21.08.2019 to 0830hrs IST of 22.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 22.08.2019 to 0830hrs IST of 23.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	.NIL	.NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	NIL
Jharkhand	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 20.08.2019.

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	0.1-10	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	SCT	L	SCT	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	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

4.0 SYNOPSIS SITUATION : The Low Pressure Area over Bihar and adjoining areas of North Jharkhand and East Uttar Pradesh now lies over southeast Uttar Pradesh & adjoining Jharkhand and Bihar with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwestwards with height. Western end of the the monsoon trough at mean sea level runs close to foothills of Himalayas and eastern end passes through Gonda, centre of Low Pressure Area, Ranchi, Purulia, Digha and thence southeastwards to northeast Bay of Bengal.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	2000 HM
Panchet Dam	-	2400 HM
Tenughat Dam	-	3500 HM
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	N/F