



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 21.08.2019

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 21.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 28.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 21.08.2019 to 0830hrs IST of 22.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 22.08.2019 to 0830hrs IST of 23.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	
Bihar	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	RA/TS very likely at many places	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 21/08/2019

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/ SCT
2		Bagmati/ Adhwara	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
3		Gandak	11-25	11-25	0.1-10	L TO M/ FWS	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT
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 East Uttar Pradesh and adjoining Bihar persists. The associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height also persists.**
- **Western end of the monsoon trough at mean sea level continues to run close to foothills of Himalayas and eastern end now passes through Bahraich, centre of Low Pressure Area over East Uttar Pradesh & adjoining Bihar, Ranchi, Balasore and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal.**
- **The north-south trough from the centre of above Low Pressure area to north Tamil Nadu across Odisha & north Coastal Andhra Pradesh now runs from the centre of above Low Pressure area over East Uttar Pradesh and adjoining Bihar to Coastal Andhra Pradesh across Odisha extending upto 0.9 km above mean sea level.**

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 60 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दिघाघाट में खतरे के निषान से 67 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 34 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 02 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 24 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 55 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 54 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निषान से 82 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 43 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 71 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 70 सेंटीमीटर वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निषान से 76 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान 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 निशान से 76 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक 08 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 32 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 खगड़िया में खतरे के निशान से 98 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 62 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 60 सेंटीमीटर नीचे 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 रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान पर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 23 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 41 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 75 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 84 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 23 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 47 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 57 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 22/08/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

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

21.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 20.08.2019 to 08:30 hrs on 21.08.2019)

Beraiya, Jharkhand : 10.0 mm

Tusuma, West Bengal : 30.6 mm

Kangasabati, West Bengal : 21.6 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 21.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 21.08.2019 to 0830hrs IST of 22.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 22.08.2019 to 0830hrs IST of 23.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019
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 21.08.2019.

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	ISOL	L	ISOL	L	SCT
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	SCT
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	0.0	0.0	0.1-10	Dry	MD	Dry	MD	L	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION : . The Low Pressure Area over East Uttar Pradesh and adjoining Bihar persists. The associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting southwestwards with height also persists. Western end of the the monsoon trough at mean sea level continues to run close to foothills of Himalayas and eastern end now passes through Bahraich, centre of Low Pressure Area over East Uttar Pradesh & adjoining Bihar, Ranchi, Balasore and thence southeastwards to eastcentral Bay of Bengal.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	4000 HM
Tenughat Dam	-	1300 HM
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	N/F