



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 22.08.2019

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 22.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 27.08.2019 to 0830hrs IST of 29.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 22.08.2019 to 0830hrs IST of 23.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few 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: 22/08/2019

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

- **Yesterday's Low Pressure Area over southeast Uttar Pradesh & neighbourhood now lies over northeast Madhya Pradesh & adjoining south Uttar Pradesh. The associated cyclonic circulation now extends upto 3.1 km above mean sea level tilting south-westwards with height.**
- **Western end of the monsoon trough at mean sea level continues to run close to foothills of Himalayas and the eastern end now passes through Hardoi, centre of Low Pressure Area over northeast Madhya Pradesh & adjoining south Uttar Pradesh, Jamshedpur, Balasore and thence south-eastwards to east central Bay of Bengal.**
- **The north south trough extending upto 0.9 km above mean sea level from the centre of Low Pressure area over southeast Uttar Pradesh & neighbourhood to Coastal Andhra Pradesh has become less marked.**

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 48 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल दोपहर 1200 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दीघाघाट में खतरे के निषान से 40 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गौधीघाट(पटना) में खतरे के निषान से 23 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 02 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हाथीदह में खतरे के निषान से 07 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 26 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे भागलपुर में खतरे के निषान से 92 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल अपराहन 1600 बजे तक 39 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कहलगांव में खतरे के निषान से 41 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल रात्रि 2200 बजे तक 21 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे साहेबगंज में खतरे के निषान से 103 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 48 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

गंगा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे फरक्का में खतरे के निषान से 23 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल संध्या 2000 बजे तक 48 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

सोन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे मनेर में खतरे के निशान से 61 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 03 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

पुनपुन नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे श्रीपालपुर में खतरे के निशान से 92 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 28 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 60 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे गंगपुरसिसवन में खतरे के निशान से 68 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0400 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 38 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे खगड़िया में खतरे के निशान से 34 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 36 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 65 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 37 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 45 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 बलतारा में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 30 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कुरसेला में खतरे के निशान से 41 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 24 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 23/08/2019 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

22.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 21.08.2019 to 08:30 hrs on 22.08.2019)

Ramgarh, Jharkhand : 12.4 mm

Tenughat, Jharkhand : 12.0 mm

Konar, Jharkhand : 21.8 mm

Horinkhola, West Bengal : 10.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 22.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 22.08.2019 to 0830hrs IST of 23.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 23.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 24.08.2019 to 0830hrs IST of 25.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 25.08.2019 to 0830hrs IST of 26.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 26.08.2019 to 0830hrs IST of 27.08.2019
Gangetic West Bengal	Thunderstorm with lightning likely at one or two places.	.NIL	.NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places over E & W MDP, JRG, S- 24 PGS. Thunderstorm with lightning likely at one or two places
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	Thunderstorm with lightning likely at one or two places

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 22.08.2019.

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	SCT
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	SCT	L	SCT	L	SCT
3	LOWER VALLEY	LOWER VALLEY WEST	0.1-10	0.1-10	11-25	L	ISOL	L	SCT	M	SCT
		LOWER VALLEY SOUTH	0.0	0.1-10	11-25	Dry	MD	L	SCT	M	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION : . Western end of the the monsoon trough at mean sea level continues to run close to foothills of Himalayas and the eastern end now passes through Hardoi, centre of Low Pressure Area over north-east Madhya Pradesh & adjoining south Uttar Pradesh, Jamshedpur, Balasore and thence south-eastwards to east-central Bay of Bengal. The cyclonic circulation at 5.8 km above mean sea level over east-central Bay of Bengal & adjoining north Andaman Sea now lies over west-central & adjoining north-west Bay of Bengal off Odisha coast and extends between 1.5 & 4.5 km above mean sea level..

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	2500 HM
Tenughat Dam	-	N/F
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	N/F