



भारतसरकार/ Government of India
केन्द्रीयजलआयोग/ Central Water Commission
प्रबोधननिदेशालय/Monitoring Directorate,
निचलीगंगाबेसिनसंगठन/Lower Ganga Basin Organisation
 23, न्यू पाटलिपुत्र कॉलोनी, पटना-13
 23, New Patliputra Colony, Patna-13



टेली-फैक्स / Tele-Fax:
0612 2279256

Dated 01.08.2019

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 01.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 06.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019
	DAY 1 valid from 0830hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 02.08.2019 to 0830hrs IST of 03.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 03.08.2019 to 0830hrs IST of 04.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 04.08.2019to 0830hrs IST of 05.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 05.08.2019to 0830hrs IST of 06.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at one or two 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: 01/08/2019

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 monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Jaipur, Jhansi, Sidhi, Daltonganj, Bardwan, and thence eastwards to Manipur across Assam & Meghalaya and extends upto 2.1 km above mean sea level.
- The Low Pressure Area over northeast Madhya Pradesh & neighbourhood has become less marked. However associated cyclonic circulation now lies over northwest Madhya Pradesh & neighbourhood between 1.5 & 3.6 km above mean sea level.
- The trough from Gujarat to Jharkhand now runs from south Rajasthan to Northwest Bay of Bengal across the cyclonic circulation Northwest Madhya Pradesh & neighbourhood, South Uttar Pradesh, Jharkhand & Gangetic West Bengal between 3.1 & 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height.
- A fresh Low Pressure Area is likely to form over northeast Bay of Bengal & neighbourhood around 04th August and is likely to become more marked subsequently.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार 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 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे लालबगियाघाट में खतरे के निशान से 54 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 26 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 33 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 समस्तीपुर में खतरे के निशान से 15 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 84 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे देगब्रिज में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 39 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 22 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 25 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 05 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 86 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 49 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 64 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 104 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

महानन्दा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे झावा में खतरे के निशान से 89 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 12 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 32 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 02/08/2019 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

01.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 31.07.2019 to 08:30 hrs on 01.08.2019)

Lalgarh, West Bengal : 10.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 01.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 01.08.2019 to 0830hrs IST of 02.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 02.08.2019 to 0830hrs IST of 03.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 03.08.2019 to 0830hrs IST of 04.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 04.08.2019 to 0830hrs IST of 05.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 05.08.2019 to 0830hrs IST of 06.08.2019
Gangetic West Bengal	NIL	NIL	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places
Jharkhand	NIL	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places.

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 01.08.2019.

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
SCT	BARAKAR	BARAKAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	L	ISOL
		DAMODAR EAST	0.1-10	0.1-10	0.1-10	L	ISOL	L	ISOL	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	11-25	L	ISOL	L	ISOL	M	SCT

4.0 SYNOPTIC SITUATION The monsoon trough at mean sea level now passes through Jaisalmer, Jaipur, Jhansi, Siddhi, Daltonganj, Burdwan and thence eastwards to Manipur and extends upto 2.1 km above mean sea level. The trough from Gujarat to Jharkhand now runs from south Rajasthan to North-west Bay of Bengal across the cyclonic circulation over north-west Madhya Pradesh & neighbourhood, South Uttar Pradesh, Jharkhand & Gangetic West Bengal, tilting southwards with height. A fresh Low Pressure Area is likely to form over north-east Bay of Bengal & neighbourhood around 04th August and is likely to become more marked subsequently.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

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