



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 04.08.2019

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 04.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 09.08.2019 to 0830hrs IST of 11.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 04.08.2019 to 0830hrs IST of 05.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 05.08.2019 to 0830hrs IST of 06.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 06.08.2019 to 0830hrs IST of 07.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at one or two 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: 04/08/2019

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	11-25	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	M TO H/FWS
7		Kanhar	0.1-10	0.1-10	11-25	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	M TO H/FWS
8		Upper Sone	0.1-10	0.1-10	11-25	L TO M/ SCT	L TO M/ SCT	M TO H/FWS

4.0 Synoptic Situation

- The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Jaipur, Gwalior, Allahabad, Gaya, Bankura, Digha and thence south eastwards to north Bay of Bengal and extends upto 1.5 km Above mean sea level.
- The cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal & adjoining coastal areas of West Bengal and Odisha now lies over Gangetic West Bengal & adjoining north Bay of Bengal and Bangladesh extending upto 7.6 km above mean sea level tilting south westwards with height.
- The trough from south Gujarat to the cyclonic circulation over northwest Bay of Bengal now runs from south Gujarat to the cyclonic circulation over Bangladesh across Madhya Pradesh and Jharkhand 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 during next 48 hours 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 खड्डा में खतरे के निशान से 80 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

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 13 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 67 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 24 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 02 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 78 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रून्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 28 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 42 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 55 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 36 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 24 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 58 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 39 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 14 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 79 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 01 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 04 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 05/08/2019 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

04.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 03.08.2019 to 08:30 hrs on 04.08.2019)

Pupunki, Jharkhand : 12.6 mm

Barkisuriya, Jharkhand : 22.6 mm

Beriya Jharkhand: 14.4 mm

Asansol, West Bengal : 31.3 mm

Tilpara, West Bengal : 14.4 mm

Suri, West Bengal : 37.2 mm

Sikatiya, West Bengal : 17.8 mm

Gheropara, West Bengal : 27.4 mm

Tusuma, West Bengal : 15.4 mm

Kangsabati, West Bengal : 11.2 mm

D.P. Ghat, West Bengal : 35.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 04.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 04.08.2019 to 0830hrs IST of 05.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 05.08.2019 to 0830hrs IST of 06.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 06.08.2019 to 0830hrs IST of 07.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019
Gangetic West Bengal	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places.	NIL
Jharkhand	NIL	NIL	Heavy rain likely at one or two places.	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 04.08.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, Jaipur, Gwalior, Allahabad, Gaya, Bankura, Digha and thence south-eastwards to north Bay of Bengal and extends upto 1.5 km above mean sea level. The cyclonic circulation over north-west Bay of Bengal & adjoining coastal areas of West Bengal and Odisha now lies over Gangetic West Bengal & adjoining north Bay of Bengal and Bangladesh extending upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. The trough from south Gujarat to the cyclonic circulation over north-west Bay of Bengal now runs from south Gujarat to the cyclonic circulation over Bangladesh across Madhya Pradesh and Jharkhand between 3.1 & 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height. A fresh Low Pressure Area is likely to form over north-east Bay of Bengal & neighbourhood during next 48 hours 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