



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 05.08.2019

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 05.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 10.08.2019 to 0830hrs IST of 12.08.2019
	DAY 1 valid from 0800hrs IST of 05.08.2019 to 0830hrs IST of 06.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 06.08.2019 to 0830hrs IST of 07.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10.08.2019	
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: 05/08/2019

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

4.0 Synoptic Situation

- Under the influence of the cyclonic circulation over Gangetic West Bengal and adjoining north Bay of Bengal & Bangladesh a low pressure area has formed over north Bay of Bengal and adjoining Coastal areas of Bangladesh & West Bengal. Associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. The system is likely to become more marked during next 48 hours.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, Sikar, Nowgong, Ambikapur, Chaibasa, Midnapur and thence to the center of low pressure area over north Bay of Bengal & neighbourhood and extends upto 1.5 km above mean sea level. .

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 96 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 14 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 22 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे सिकन्दरपुर में खतरे के निशान से 84 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 29 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 18 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 14 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 68 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 12 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 42 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 10 सेंटीमीटर की कमी 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 32 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 34 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 34 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 32 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 60 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 25 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 46 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 20 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 34 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 83 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 17 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बसुआ में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2200 बजे तक 06 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 90 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 05 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 10 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 15 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 06/08/2019 को प्रातः तक बिहार की सभी नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में हल्की से साधारण वर्षा होने की सम्भावना है।



Hydrological Observation Circle

Central Water Commission

Maithon

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

05.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 04.08.2019 to 08:30 hrs on 05.08.2019)

Tilaiya, Jharkhand :	19.8 mm
Durgapur, West Bengal :	21.4 mm
Khusiary West Bengal :	24.4 mm
Maharo, West Bengal :	26.6 mm
Tilpara, West Bengal :	19.2 mm
Gheropara, West Bengal :	30.6 mm
Simulia, West Bengal :	58.2 mm
Purihansa, West Bengal :	14.6 mm
Kharidwar, West Bengal :	14.8 mm
Kangsabati, West Bengal :	22.6 mm
Phuberiya, West Bengal :	18.8 mm
Jamalpur, West Bengal :	18.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 05.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 05.08.2019 to 0830hrs IST of 06.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 06.08.2019 to 0830hrs IST of 07.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places.	Heavy rain likely at one or two places	NIL	NIL
Jharkhand	Heavy rain likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places	Heavy rain likely at one or two places.	NIL	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 05.08.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : Under the influence of the cyclonic circulation over Gangetic West Bengal and adjoining north Bay of Bengal & Bangladesh a low pressure area has formed over north Bay of Bengal and adjoining coastal areas of Bangladesh & West Bengal. Associated cyclonic circulation extends upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height. The system is likely to become more marked during next 48 hours. The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, Sikar, Nowgong, Ambikapur, Chaibasa, Midnapur and thence to the center of low pressure area over north Bay of Bengal & neighbourhood and extends upto 1.5 km above mean sea level. The trough from south Gujarat now runs upto the cyclonic circulation associated with the low pressure area over north Bay of Bengal & neighbourhood across north Maharashtra, south Chhattisgarh and south Odisha and extends between 3.6 & 5.8 km above mean sea level tilting southwards with height.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:	Maithon -	N/F
	Panchet-	N/F
	Tenughat -	N/F
	Massanjore -	N/F