



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 06.08.2019

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 06.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrs of 11.08.2019 to 0830hrs IST of 13.08.2019
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 06.08.2019 to 0830hrs IST of 07.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 10.08.2019 to 0830hrs IST of 11.08.2019	
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: 06/08/2019

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

- 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 डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 38 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे समस्तीपुर में खतरे के निशान से 36 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0200 बजे तक 31 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बुढ़ीगंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रोसड़ा में खतरे के निशान से 59 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 1000 बजे तक 27 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे देगब्रिज में खतरे के निशान से 52 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 07 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 03 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बेनीबाद में खतरे के निशान से 70 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 23 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे हायाघाट में खतरे के निशान से 24 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 16 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे कमतौल में खतरे के निशान से 86 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 34 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

अधवारा-समूह नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे एकमीघाट में खतरे के निशान से 29 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 08 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 27 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 08 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 09 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।

कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 95 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 06 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

परमान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे अररिया में खतरे के निशान से 40 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज रात्रि 2000 बजे तक 35 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।

भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 07/08/2019 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

06.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 05.08.2019 to 08:30 hrs on 06.08.2019)

Putki, Jharkhand :	24.2 mm
Gansadih, , Jharkhand :	26.8 mm
Panchet, , Jharkhand :	14.8 mm
Asansol, , Jharkhand :	14.6 mm
Durgapur, West Bengal :	20.2 mm
Horinkhola, West Bengal :	28.6 mm
Mohanpur, West Bengal :	17.6 mm
Narayanpur, West Bengal :	21.2 mm
Simulia, West Bengal :	11.0 mm
Kharidwar, West Bengal :	10.6 mm
Tusuma, West Bengal :	21.0 mm
Kangasabati, West Bengal :	11.6 mm
D. P. Ghat, West Bengal :	11.0 mm
Midnapore, West Bengal :	17.6 mm
Lalgarh, West Bengal :	52.8 mm
Phuberiya, West Bengal :	20.2 mm
Sunderpur, West Bengal :	32.6 mm
Jamalpur, West Bengal :	20.6 mm
Nutunhat, West Bengal :	54.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 06.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 06.08.2019 to 0830hrs IST of 07.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 07.08.2019 to 0830hrs IST of 08.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 08.08.2019 to 0830hrs IST of 09.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 09.08.2019 to 0830hrs IST of 10.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 10.08.2019 to 0830hrs IST of 11.08.2019
Gangetic West Bengal	.Heavy rain likely at one or two places over N+S 24PGNS, E+WMDP, JRGM, HWH & HGL districts.	Heavy rain likely at one or two places over N+S 24PGNS,E+WM DP,JRGM,HWH & HGL districts	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 06.08.2019.

FORECASTII

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Well Marked Low Pressure area over north Bay of Bengal and adjoining coastal areas of Bangladesh & West Bengal has concentrated into a Depression and lay centred at 0830 hours IST of today, the 6th August, 2019, over northwest Bay of Bengal off north Odisha-West Bengal coasts near Lat 20.5°N & Long 88.0°E, above 160 km southeast of Balasore (Odisha) and about 130 km southsoutheast of Digha (West Bengal).It is very likely to intensify into a Deep Depression during next 24 hours. It is likely to move west-northwestwards across Odisha-West Bengal coasts during next 48 hours. The monsoon trough at mean sea level now passes through Ganganagar, Hissar, Mainpuri, Mirzapur, Ranchi, Jamshedpur and thence to the centre of the Depression over northwest Bay of Bengal and extends upto 1.5 km above mean sea level.

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