



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 17.08.2019

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 17.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 22.08.2019 to 0830hrs IST of 24.08.2019
	DAY 1 valid from 0830 hrs IST of 17.08.2019 to 0830hrs IST of 18.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 18.08.2019 to 0830hrs IST of 19.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 19.08.2019 to 0830hrs IST of 20.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 20.08.2019 to 0830hrs IST of 21.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 21.08.2019 to 0830hrs IST of 22.08.2019	
Bihar	RA/TS likely at a few places	RA/TS likely at a few places.	RA/TS very likely at many places	RA/TS very likely at many places	RA/TS likely at a few places.	Little change.

3.0 QPF for Ganga Basin issued by IMD Dated: 17/08/2019

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 Well Marked Low Pressure Area over south Haryana & adjoining northeast Rajasthan now lies as Low Pressure Area over the same region. The associated cyclonic circulation extends upto 5.8 km above mean sea level.**
- **The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, centre of Low Pressure area over south Haryana & adjoining northeast Rajasthan, Gwalior, Satna, Daltonganj, Bankura, Krishnanagar and thence south-eastwards to northeast Bay of Bengal.**
- **A cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level lies over West Bengal and adjoining Bangladesh tilting south-westwards with height. Under its influence a low pressure area is likely to form over West Bengal & neighbourhood during next 24 hours.**

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast

- केन्द्रीय जल आयोग के अनुसार घाघरा नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे दरौली में खतरे के निशान से 98 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 11 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 39 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 ढेगब्रिज में खतरे के निशान से 55 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नीसैदपुर में खतरे के निशान से 33 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 15 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे जयनगर में खतरे के निशान से 30 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 35 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कमला-बलान नदी का जलस्तर आज प्रातः 0800 बजे झंझारपुर में खतरे के निशान से 99 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 149 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 33 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक कोई विशेष परिवर्तन नहीं होने की सम्भावना है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 18/08/2019 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

17.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 16.08.2019 to 08:30 hrs on 17.08.2019)

Konar, Jharkhand :	10.6 mm
Tilaiya, Jharkhand :	18.2 mm
Maithon, Jharkhand :	20.8 mm
Asansol, West Bengal :	10.0 mm
Tilpara, West Bengal :	28.0 mm
Suri, West Bengal :	75.2 mm
Sikatia, West Bengal :	18.2 mm
Jamtara, Jharkhand :	31.4 mm
Mohanpur, West Bengal :	29.6 mm
Simulia, West Bengal :	17.2 mm
Purihansa, West Bengal :	15.2 mm
Tusuma, West Bengal :	31.0 mm
Kangsabati, West Bengal :	34.0 mm
Midnapore, West Bengal :	26.2 mm
Lalgarh, West Bengal :	24.2 mm
Phuberia, West Bengal :	16.2 mm
Kushkarni, West Bengal :	19.0 mm
Narajol, West Bengal :	104.2 mm
Bisnupur, West Bengal :	73.0 mm
Nutungram, West Bengal :	142.0 mm
Lakyayapal, West Bengal :	72.2 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 17.08.2019

	Weather Warning for 5 days				
Met. Sub-Division/ parts	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 17.08.2019 to 0830hrs IST of 18.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 18.08.2019 to 0830hrs IST of 19.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 19.08.2019 to 0830hrs IST of 20.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 20.08.2019 to 0830hrs IST of 21.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 21.08.2019 to 0830hrs IST of 22.08.2019
Gangetic West Bengal	Heavy rain likely at one or two places over N & S 24 PGS, HWH, HGL, KOL, E & W - MDP dists and Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places. Heavy rain likely at one or two places over PRL, BNK, BRB, W - BDW, W MDP & JRGM districts .	NIL	NIL
Jharkhand	NIL	Thunderstorm with lightning likely at one or two places	Thunderstorm with lightning and heavy rain likely at one or two places	Thunderstorm with lightning likely at one or two places .	NIL

3.0 QPF for Damodar Basin issued by IMD for next 3 days issued on 17.08.2019.

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	0.1-10	L	SCT	M	SCT	L	ISOL
		BARAKAR EAST	0.1-10	11-25	0.1-10	L	SCT	M	SCT	L	ISOL
2	DAMODAR	DAMODAR WEST	0.1-10	11-25	0.1-10	L	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 SYNOPSIS SITUATION : The Well Marked Low Pressure Area over south Haryana & adjoining northeast Rajasthan now lies as Low Pressure Area over the same region. The associated cyclonic circulation extends upto 5.8 km above mean sea level. The monsoon trough at mean sea level now passes through Anupgarh, centre of Low Pressure Area over south Haryana & adjoining northeast Rajasthan, Gwalior, Satna, Daltonganj, Bankura, Krishnanagar and thence southeastwards to northeast Bay of Bengal. A cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level lies over West Bengal and adjoining Bangladesh tilting southwestwards with height. Under its influence a low pressure area is likely to form over West Bengal & neighbourhood during next 24 hours.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	1500 HM
Tenughat Dam	-	N/F
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	N/F