



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 16.08.2019

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 16.08.2019

Met. Sub- Division/ parts	Weather Warning for 5 days					Weather outlook for subsequent 2 days valid from 0830hrsof 21.08.2019 to 0830hrs IST of 23.08.2019
	DAY 1 valid from 1300 hrs IST of 16.08.2019 to 0830hrs IST of 17.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 17.08.2019 to 0830hrs IST of 18.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 18.08.2019 to 0830hrs IST of 19.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 19.08.2019 to 0830hrs IST of 20.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 20.08.2019 to 0830hrs IST of 21.08.2019	
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: 16/08/2019

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

- Yesterday's well marked low pressure area over northeast Rajasthan and adjoining areas of northwest Madhya Pradesh and southwest Uttar Pradesh with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height persists.
- The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, centre of Well Marked Low Pressure Area over northeast Rajasthan and adjoining areas of northwest Madhya Pradesh and southwest Uttar Pradesh, Rewa, Hazaribagh, Shanti Niketan and thence eastsoutheastwards to Nagaland across Bangladesh & south Assam.

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 97 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0800 बजे तक 05 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- गंडक नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे डुमरियाघाट में खतरे के निशान से 70 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 23 सेंटीमीटर की वृद्धि होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे ढेग ब्रिज में खतरे के निशान से 54 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 11 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- बागमती नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे रुन्नी सैदपुर में खतरे के निशान से 22 सेंटीमीटर नीचे 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 57 सेंटीमीटर नीचे था। इसके जलस्तर में आज संध्या 1600 बजे तक 13 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- कोसी नदी का जलस्तर आज प्रातः 0600 बजे बलतारा में खतरे के निशान से 56 सेंटीमीटर ऊपर था। इसके जलस्तर में कल प्रातः 0600 बजे तक 24 सेंटीमीटर की कमी होने की सम्भावना है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग की सूचनानुसार कल दिनांक 17/08/2019 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

16.08.2019

1.0 Rainfall Situation; Rainfall above 10mm (08:30 hrs on 15.08.2019 to 08:30 hrs on 16.08.2019)

Bisnupur, West Bengal : 23.0 mm

2.0 Rainfall Forecast for next 5 days issued by IMD on 16.08.2019

Met. Sub-Division/ parts	Weather Warning for 5 days				
	DAY 1 valid from 1300hrs IST of 16.08.2019 to 0830hrs IST of 17.08.2019	DAY 2 valid from 0830hrs IST of 17.08.2019 to 0830hrs IST of 18.08.2019	DAY 3 valid from 0830hrs IST of 18.08.2019 to 0830hrs IST of 19.08.2019	DAY 4 valid from 0830hrs IST of 19.08.2019 to 0830hrs IST of 20.08.2019	DAY 5 valid from 0830hrs IST of 20.08.2019 to 0830hrs IST of 21.08.2019
Gangetic West Bengal	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 16.08.2019.

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

4.0 SYNOPTIC SITUATION : The Well Marked Low Pressure Area over north-east Rajasthan and adjoining areas of north-west Madhya Pradesh and south-west Uttar Pradesh with the associated cyclonic circulation extending upto 7.6 km above mean sea level tilting south-westwards with height persists. The monsoon trough at mean sea level now passes through Bikaner, centre of Well Marked Low Pressure Area over north-east Rajasthan and adjoining areas of north-west Madhya Pradesh and south-west Uttar Pradesh, Rewa, Hazaribagh, Shanti Niketan and thence east-northeastwards to Nagaland across Bangladesh & south Assam.

5.0 Flood Forecast/ Inflow Forecast:

Maithon Dam	-	N/F
Panchet Dam	-	2000 HM
Tenughat Dam	-	N/F
Massanjore Dam	-	N/F
Kangasabati Dam	-	N/F